

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

| | |
|-------------------------|--------|
| Produktkod(er) | 00586 |
| Säkerhetsdatabladnummer | 00586 |
| Produktnamn | ACETON |

Andra identifieringsmetoder

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| Indexnr | 606-001-00-8 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| CAS-nr | 67-64-1 |

| | |
|-----------|---|
| Synonymer | DIMETHYL KETONE, 2- PROPANONE, PROPAN-2-ONE, Aceton min 99.5%, Aceton PH, Aceton high purity, MX-THINNERS HTS 10208, ACETONE HP, MX-THINNER HTS 10268, ACETONE INDUSTRIAL, ACETONE PHARMA GRADE, ACETONE – HÖGANÄS, ACETONE PHARMA – INV. LACKADE, ACETONE PHARMA, ACETONE NF, ACETONE EP, ACETONE GLD, ACETON STATOIL, ACETONE LOW BENZENE SSL, ACETONE ELB, ACETONE CZ, ACETONE T, ACETONE RECTAPUR, Aceton, ACETONE LOW BENZENE, ACETONE CHEM PURE, ACETONE PH NO, propanone |
|-----------|---|

| | |
|-------------------------|-------------|
| Rent ämne/ren blandning | Ämne |
| Molekylvikt | 58.08 g/mol |

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| | |
|--------------------|---|
| Rekommenderat bruk | Laboratrikemikalier Lösningsmedel Gummi produkter Oljefältapplikationer Ytbeläggning Kemisk mellanprodukt Polymerer Additiv Monomer Bindemedel Släppmedelsformulering Resin Kosmetika Jordbrukskemikalier Jäsmedel Används i avisnings- och anti-isningsvätskor Används i sprängämnen Kemikalier som används i gruvdrift Rengöringsmedel Beläggningar Användning i borrhings- och produktionsoperationer på olje- och gasfält |
|--------------------|---|

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Univar Solutions AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
SWE

För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com
Icke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nödtelefonnummer för Giftinformation 112
nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

| | |
|--------|-----|
| Europa | 112 |
|--------|-----|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|--|---------------------|
| Brandfarliga vätskor | Kategori 2 - (H225) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kategori 2 - (H319) |
| Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) | Kategori 3 - (H336) |

Kategori 3 Målorganeffekter: Narkotiska effekter.

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord
Fara

Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

EU-specifika faroangivelser EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luften och kommer därför att utbreda sig längs golvet och källens botten. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

| Kemiskt namn | Vikt-% | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|--------------|--------|---------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
|--------------|--------|---------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|

| | | | | | | | |
|--------------------|------|-------------------------------|-----------|---|---|---|---|
| | | | | (EG) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| ACETONE 67-64-1 | 100% | 01- 2119471330- 49-XXXX | 200-662-2 | Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) (EUH066) | - | - | - |

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

| Kemiskt namn | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|--------------------|---------------------|------------------------|---|--|---|
| ACETONE 67-64-1 | 5800 mg/kg (Rat) | 7400 mg/kg (Rabbit) | 100.2 | 76 mg/L (Rat) | Inga data tillgängliga |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Håll den drabbade personen varm, stilla och täckt. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Inandning

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Lossa åtsittande kläder som en krage, slips, bälte eller midjeband. Om andningen är oregelbunden eller stoppas ska konstgjord andning ges. Vid andningsbesvär (ska utbildad personal) ge syrgas. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden.

Ögonkontakt

Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

Förtäring

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare. Ta bort eventuella proteser. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Skölj munnen grundligt med vatten. Ge aktivt kol, för att minska resorptionen i mag-tarmkanalen.

Eget skydd för person som ger första hjälpen

Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. If it is suspected that fumes are still present, the rescuer should wear an appropriate mask or self-contained breathing apparatus. Avlägsna alla antändningskällor. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Ångor är måttligt irriterande för slemhinnorna. Andra symtom: Huvudvärk, yrsel, illamående, medvetslöshet.

Ögon

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Dermal Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förtäring Obehag i mag-tarmkanalen

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Bekämpa acidosis. Övervaka alkalireserver. Övervaka andningen. Om andningen blir oregelbunden eller upphör, applicera räddningsandning eller konstgjord andning omedelbart, vid behov tillför syrgas. Observera: flera timmars latensperiod. I svåra fall kan lunginflammation eller lungödem utvecklas. Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Torr kemikalie. Koldioxid (CO₂). Vattenspray. Alkoholbeständigt skum.

Stor brand WARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar. Exponering för förbränningsgaser måste undvikas.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Antändningsrisk. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser. Mycket brandfarlig vätska och ånga. Utsläpp till avlopp kan leda till brand eller explosionsfara. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av förpackningen. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller trånga områden eller förflytta sig ett avsevärt avstånd till en antändningskälla och blixtnabb. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.

Farliga förbränningsprodukter Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Kyl ned behållarna med mycket vatten ännu en längre tid efter att elden har slocknat. Utrym personal till säkra områden. Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Ta behållarna bort från brandområdet om detta kan göras utan risk. Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser. Inandas inte rök vid brand och/eller explosion.

Nödåtgärdskod (EAC) •2YE

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Utrym personal till säkra områden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Var uppmärksam på bakeld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. All utrustning som används i hanteringen av denna produkt måste jordas. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Andas inte ånga eller dimma. Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Se till att onödiga och oskyddade personer inte kommer in. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd gnistfria handverktyg och explosionssäker elektrisk utrustning.

Annan information Ventilera området. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp. Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem. Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet. Låt inte komma in i jord/alv. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Ångor kan ackumuleras och bilda explosiva blandningar. Använd vattenspray för att minska ångor eller

vända ångmoln i en annan riktning. Försök hindra att rinnande vatten inte kommer i kontakt med spillt material.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--|--|
| Inneslutningsmetoder | Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Ångkväsande skum kan användas för att minska ångor. Dika in i förväg för spill för att samla utsläppsvatten. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Använd gnistfria handverktyg och explosionssäker elektrisk utrustning. Späd med vatten och torka upp eller absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Närma dig frisläppningen från motvind. Tvätta spill i ett avloppsreningsverk. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utspillda produkten. Fördäm spill och pump för att ta bort. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft. Mycket brandfarlig vätska och ånga. Bakeld kan inträffa över långa avstånd. Ventilera området. |
| Rengöringsmetoder | Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. |
| Förebyggande av sekundära faror | Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|--------------------------------------|---|
| Hänvisning till andra avsnitt | Se avsnitt 1, 7, 8, 13 för ytterligare information. |
|--------------------------------------|---|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|--------------------------------|---|
| Råd om säker hantering | Använd personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd en jordad förbindelse när du flyttar det här materialet för att undvika statisk urladdning, brand eller explosion. Använd med punktutsugning. Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Använd enligt förpackningsetikettens instruktioner. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Säkerställ tillräcklig ventilation. Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av aerosoler. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förtär inte. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen såvida de inte är tillräckligt ventilerade. Förvaras endast i originalbehållaren. Håll behållaren stängd när den inte används. Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. Använd inte lufttryck. Upphetning orsakar tryckstegring med risk för bristning. Nödkylning ska finnas vid brand i närheten. Svetsa inte. Undvik utsläpp till miljön. |
| Allmänna hygienfaktorer | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Tag genast av förorenade kläder. Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Se till att det finns ögonuschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|-------------------------------|--|
| Förvaringsförhållanden | Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvara inte nära brännbara material. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Förvaras i enlighet med gällande nationella bestämmelser. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser. Förvaras på ett avskilt och godkänt område. Håll/förvara endast i ursprungsbehållaren. Skyddas från direkt solljus. Förvaras åtskilt från oförenliga material. Se avsnitt 10 för mer information. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras inlåst. Oförenligt med oxiderande ämnen. Behållare som har öppnats måste återförslutas noggrant och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Inneslut på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förvara inte tillsammans med brännbara eller självantändande material eller andra mycket brandfarliga fasta ämnen. Peroxid kan bildas när produkten utsätts för ljus och luft. Tomma behållare |
|-------------------------------|--|

innehåller produktrester och kan vara farliga. Se till att spill kan hållas inne, till exempel i sumpvallar eller trottoarkanter. På grund av explosionsrisk, förhindra läckage av ångor till källare, rökkanaler och diken.

Förpackningsmaterial Lämpligt material för behållare/utrustning: Kolstål. Stål. rostfritt stål. Aluminium. Olämpligt material för behållare/utrustning. koppar. Plastbehållare.

Lagringsklass (TRGS 510) LGK 3.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

| Kemiskt namn | Europeiska unionen | Sverige |
|--------------------|---|---|
| ACETONE 67-64-1 | TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ | NGV: 250 ppm NGV: 600 mg/m ³ Vägledande KGV: 500 ppm Vägledande KGV: 1200 mg/m ³ |

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

| Kemiskt namn | Oral | Dermal | Inandning |
|--------------------|------|--------------------------|--|
| ACETONE 67-64-1 | - | 186 mg/kg bw/day [4] [6] | 1210 mg/m ³ [4] [6] 2420 mg/m ³ [5] [7] |

Anmärkningar

- [4] Systemiska hälsoeffekter.
[5] Lokala hälsoeffekter.
[6] Lång sikt.
[7] Kortvarig.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

Anmärkningar

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

| Kemiskt namn | Oral | Dermal | Inandning |
|--------------------|-------------------------|--------|-------------------------------|
| ACETONE 67-64-1 | 62 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 200 mg/m ³ [4] [6] |

Anmärkningar

- [4] Systemiska hälsoeffekter.
[6] Lång sikt.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

| Kemiskt namn | Sötvattenlevande | Sötvatten (intermittent utsläpp) | Havsvatten | Marint vatten (intermittent utsläpp) | Luft |
|--------------------|------------------|-------------------------------------|------------|---|------|
| ACETONE 67-64-1 | 10.6 mg/L | 21 mg/L | 1.06 mg/L | - | - |

| Kemiskt namn | Sötvattensediment | Havssediment | Avloppsrening | Jord | Näringskedja |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|--------------------|--------------|
| ACETONE 67-64-1 | 30.4 mg/kg sediment dw | 3.04 mg/kg sediment dw | 100 mg/L | 29.5 mg/kg soil dw | - |

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation. Jorda och potentialförbind alla ledningar och all utrustning som hör till produktsystemet. All utrustning ska vara gnistfri och explosionssäker. Se till att det finns ögonduchar och säkerhetsduchar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tätt slutande skyddsglasögon. Använd ögonskydd enligt EN 166.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar. Handskar måste följa standarden EN 374. Använd skyddskräm innan du hanterar produkten. Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Valet av en lämplig handske beror inte bara på dess material utan också på andra kvalitetsegenskaper och är olika från en tillverkare till en annan. Vänligen observera instruktionerna om permeabilitet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta även hänsyn till de specifika lokala förhållandena under vilka produkten används, såsom risken för skärsår, nötning och kontakttiden. Var medveten om att vid daglig användning kan hållbarheten hos en kemikalieresistent skyddshandske vara betydligt kortare än genombrottstiden uppmätt enligt EN 374, på grund av de många yttre påverkan (till exempel temperatur). Kontrollera handskarnas täthet/täthet innan de används. Handskar bör tas av och bytas ut om det finns några tecken på nedbrytning eller genombrott. Olämpligt material: Naturgummi. Rubber (natural, latex). Polykloropren. Fluorerat gummi. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Tjocka handskar. Läder. Viton™.

| Handskar | | | |
|----------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| Kontaktens längd | PPE - material för handskar | Tjocklek på handske | Genomträngningstid |
| Långvarig (upprepad) | Butylgummi | >= 0.5 mm | > 480 minuter |
| Långvarig (upprepad) | Polyeten (PE) | | > 480 minuter |

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel. Kemikaliebeständigt förkläde. Antistatiska stövlar. Kläder bör innehålla antistatiska overaller, stövlar och handskar om det finns risk för antändning från statisk elektricitet. Se den europeiska standarden EN 1149 för ytterligare information om material- och designkrav och testmetoder. Använd brandsäkra eller flammhämmande kläder. Skyddsskor enligt EN 345-347. Skyddskläder och skor i bomull som täcker hela foten (EN 20345).

Andningsskydd

Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering. Bär andningsskydd som överensstämmer med EN 140 med filter av typen AX, färg brun (enligt EN 14387) eller bättre. Vid koncentrationer över 0,5 vol%, syrehalt under 17 vol% eller under oklara förhållanden, använd fristående andningsapparat enligt EN 137, EN 138. Välj ett andningsskydd som uppfyller lämplig standard eller certifiering baserat på risken och risken för exponering. Andningsskydd måste användas enligt ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passning, utbildning och andra viktiga aspekter av användningen. Rekommenderas: I atmosfärer där produkten finns måste andningsskydd med tryckluft användas, med ett visir som täcker hela ansiktet. Ha en andningsapparat som inte är beroende av den cirkulerande luften redo för nödsituationer. Byt filterpatron på andningsapparaten dagligen.

Allmänna hygienfaktorer

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Tag genast av förorenade kläder. Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Se till att det finns ögonduchar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Begränsning av miljöexponeringen

Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. I vissa fall kommer rökskrubbar, filter eller tekniska modifieringar av processutrustningen att vara nödvändiga för att minska utsläppen till acceptabla nivåer. Undvik utsläpp till miljön. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Se till att allt avloppsvatten tas upp och behandlas i ett vattenreningsverk.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Aggregationstillstånd | Vätska |
| Utseende | Vätska |
| Färg | Färglös |
| Lukt | Egenskap |
| Lukttröskel | 47.5 mg/m ³ |

Egenskap
Smältpunkt / fryspunkt

Värden
-94.7 °C

Anmärkningar • Metod
Ingen information tillgänglig.

| | | |
|--|-------------------------------|--------------------------------|
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 55.8 - 56.6 °C | Ingen information tillgänglig. |
| Brandfarlighet | | Ingen information tillgänglig. |
| Brännbarhetsgräns i Luft | | Ingen information tillgänglig. |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns | 14.3 Vol% | |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | 2.15 Vol% | |
| Flampunkt | -17 °C | Closed cup. |
| Självantändningstemperatur | 465 °C | Ingen information tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur | 235 °C | Ingen information tillgänglig. |
| pH | | Ingen information tillgänglig. |
| pH (som vattenlösning) | 5 - 6 | lösning (50 %). |
| Kinematisk viskositet | | Ingen information tillgänglig. |
| Dynamisk viskositet | 0.32 mPa s @ 20°C | Ingen information tillgänglig. |
| Vattenlöslighet | Lösligt i vatten | Ingen information tillgänglig. |
| Löslighet | | Ingen information tillgänglig. |
| Fördelningskoefficient | : -0.24 | Ingen information tillgänglig. |
| Ångtryck | 24 kPa | Ingen information tillgänglig. |
| Relativ densitet | | Ingen information tillgänglig. |
| Skrymdensitet | | Ingen information tillgänglig. |
| Vätskedensitet | 0.79 g/mL | Ingen information tillgänglig. |
| Relativ ångdensitet | 2 | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelegenskaper | | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelstorlek | Ingen information tillgänglig | |
| Distribution av partikelstorlek | Ingen information tillgänglig | |

9.2. Annan information

| | |
|-----------------------|---------------|
| Molekylvikt | 58.08 g/mol |
| Brytningsindex | 1.358 - 1.359 |

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

| | |
|------------------------------|---|
| Explosiva egenskaper | Not considered to be explosive., Vapours may form explosive mixtures with air |
| Oxiderande egenskaper | Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande |

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig 0.5 (diethyl ether = 1)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|--------------------|---|
| Reaktivitet | Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Reagerar med:. Baser. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller trånga områden eller förflytta sig ett avsevärt avstånd till en antändningskälla och blixtnabb. Den här produkten leder elektricitet dåligt och kan laddas med statisk elektricitet. Om en tillräckligt stor urladdning sker kan antändning av brandfarliga ämnen uppstå. För att minska risken för urladdning av statisk elektricitet ska du använda rätt jordning. |
|--------------------|---|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normala förhållanden. |
|-------------------|------------------------------------|

Explosionsdata

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Känslighet för mekaniska stötar | Ingen. |
| Känslighet för statisk urladdning | Ja. |

10.3. Risken för farliga reaktioner

| | |
|--------------------------------------|--|
| Risken för farliga reaktioner | Kan bilda explosiva peroxider. Kraftig reaktion med:. Luft. Oxidationsmedel. Alkali. |
|--------------------------------------|--|

10.4. Förhållanden som ska undvikas

| | |
|--------------------------------------|---|
| Förhållanden som ska undvikas | Hetta, lågor och gnistor. Extrema temperaturer och direkt solljus. Sätt inte tryck, skär, svetsa, löd, löd, borra, slipa eller utsätt inte behållare för värme eller antändningskällor. Låt inte ånga ansamlas i låga eller trånga områden. Kan, när den blandas med kloridiserade kolväten och exponeras för ljus, ge starkt irriterande kloraceton. |
|--------------------------------------|---|

10.5. Oförenliga material

| | |
|----------------------------|---|
| Oförenliga material | Oxidationsmedel. Plast. Sudd. Alkali. Aminer. Baser. Syror. |
|----------------------------|---|

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|--|------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Koldioxid (CO2). Kolmonoxid. |
|--|------------------------------|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

| | |
|-------------|--|
| Inandning | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka depression i det centrala nervsystemet. |
| Ögonkontakt | Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka rodnad, klåda och smärta. |
| Hudkontakt | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Längre hudkontakt kan torka ut huden och framkalla dermatit. |
| Förtäring | Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka depression i det centrala nervsystemet. |

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

| | |
|---------|--|
| Symptom | Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
|---------|--|

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Komponentinformation

| | | | |
|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
| ACETONE | = 5800 mg/kg (Rat) | > 15700 mg/kg (Rabbit) | = 50100 mg/m ³ (Rat) 8 h |

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

| | |
|-------------------------------|---|
| Frätande/irriterande på huden | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
|-------------------------------|---|

ACETONE (67-64-1)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | | Dermal | | | irriterar ej |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
|------------------------------------|-----------------------------------|

ACETONE (67-64-1)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|----------|-------|----------------|--------------|----------------|----------------------------------|
| OECD 405 | Kanin | öga | | | Orsakar allvarlig ögonirritation |

| | |
|------------------------------------|--|
| Luftvägs- eller hudsensibilisering | Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
|------------------------------------|--|

ACETONE (67-64-1)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Resultat |
|----------|---------|----------------|--------------------------|
| OECD 406 | Marsvin | Dermal | Inte hudsensibiliserande |

| | |
|-------------------------|--|
| Mutagenitet i könseller | Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
|-------------------------|--|

Komponentinformation

ACETONE (67-64-1)

| Metod | Art | Resultat |
|----------------------------|----------|--------------|
| OECD 471 OECD 473 OECD 476 | in vitro | Icke mutagen |
| | in vivo | Icke mutagen |

| | |
|----------------|--|
| Cancerogenitet | Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
|----------------|--|

Komponentinformation

ACETONE (67-64-1)

| Metod | Art | Resultat |
|-------|-----|----------|
|-------|-----|----------|

| | | |
|--|---------|----------------|
| | in vivo | Ej karcinogent |
|--|---------|----------------|

Reproduktionstoxicitet Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

ACETONE (67-64-1)

| Metod | Art | Resultat |
|----------|---------|----------|
| OECD 414 | in vivo | Negativ |

STOT - enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

ACETONE (67-64-1)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|-------|-----------|----------------|--------------|----------------|---|
| | humandata | | | | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad |

STOT - upprepad exponering Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

ACETONE (67-64-1)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|----------|--------|----------------|---------------------------|----------------|--|
| OECD 408 | Råttor | Oral | 900 mg/kg kroppsvikt/dag | 90 dagar | NOAEL |
| OECD 408 | Råttor | Oral | 1700 mg/kg kroppsvikt/dag | 90 dagar | LOAEL mjälte Njure blodbildande systemet |
| | Råttor | Inandning Ånga | 22.5 mg/l/6h/d | 90 dagar | NOAEC |

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur |
|--------------|----------------------------|--|-------------------------------|--|
| ACETONE | - | LC50: 4.74 - 6.33mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 6210 - 8120mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =8300mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | - | EC50: 10294 - 17704mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 12600 - 12700mg/L (48h, Daphnia magna) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Lättnedbrytbar.

ACETONE (67-64-1)

| Metod | Exponeringstid | Värde | Resultat |
|---|----------------|-----------------|----------------|
| OECD-test nr 301B: Högbionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B) | 28 dagar | Nedbrytning 91% | Lättnedbrytbar |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.

Biokoncentrationsfaktor (BCF) 3

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient |
|--------------|------------------------|
| ACETONE | -0.24 |

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Mycket rörlig i jord. Förväntas ej adsorberas på jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

| Kemiskt namn | PBT- och vPvB-bedömning |
|--------------|--|
| ACETONE | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte |

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Får inte släppas ut i miljön. Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1090
14.2 Officiell transportbenämning ACETONE
14.3 Faroklass för transport 3
14.4 Förpackningsgrupp II
14.5 Miljöfaror Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen
ERG-kod 3H

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1090
14.2 Officiell transportbenämning ACETONE
14.3 Faroklass för transport 3
14.4 Förpackningsgrupp II
14.5 Miljöfaror Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen
EmS-nr F-E, S-D
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1090
14.2 Officiell transportbenämning ACETONE
14.3 Faroklass för transport 3
14.4 Förpackningsgrupp II
14.5 Miljöfaror Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen
Klassificeringskod F1

ADR

| | |
|-----------------------------------|---------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | UN1090 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | ACETONE |
| 14.3 Faroklass för transport | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | II |
| 14.5 Miljöfaror | Nej |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser | Ingen |
| Klassificeringskod | F1 |
| Tunnelbegränsningskod | (D/E) |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Frankrike****Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

| Kemiskt namn | Franskt RG-nummer |
|--------------------|-------------------|
| ACETONE 67-64-1 | RG 84 |

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment 4331

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3, 40, 75.

| Kemiskt namn | Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII | Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV |
|-------------------|---|---|
| ACETONE - 67-64-1 | 3, 40, 75. | - |

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Andra bestämmelser

Denna produkt regleras av förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till relevant nationell kontaktpunkt. Innehåller substans(er) som är listade på listan över läkemedelsprekursorer (förordning EC 273/2004 om läkemedelsprekursorer).

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

DSL/NDL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

EINECS/ELINCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

ENCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

| | |
|--------------|---|
| IECSC | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| KECI | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| PICCS | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| AIIC | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| NZIoC | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
AIIC - Australiska förteckningen över industrikemikalier
NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | |
|-----|---------------------------|------|--|
| TWA | TWA (tidsvägt medelvärde) | STEL | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| Tak | Högsta gränsvärde | * | Hudbeteckning |
| + | Allergiframkallande ämnen | | |

Revideringsanmärkning [Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 16](#)

| Klassificeringsprocedur | |
|--|---------------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod |
| Akut oral toxicitet | Baserat på provdata |
| Akut hudtoxicitet | Baserat på provdata |
| Akut inhalationstoxicitet - gas | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga | Baserat på provdata |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden | Baserat på provdata |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Baserat på provdata |
| Luftvägssensibilisering | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering | Baserat på provdata |
| Mutagenitet | Baserat på provdata |
| Cancerogenitet | Baserat på provdata |
| Reproduktionstoxicitet | Baserat på provdata |
| STOT - enstaka exponering | Baserat på provdata |
| STOT - upprepad exponering | Baserat på provdata |
| Akut toxicitet i vattenmiljön | Baserat på provdata |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Baserat på provdata |
| Fara vid aspiration | Beräkningsmetod |
| Ozon | Beräkningsmetod |

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
Miljöskyddsnämnd
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
Databas om farliga ämnen
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
Australiens nationella system för anmälan och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
USA:s nationella toxikologiska program (NTP)
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
Världshälsoorganisationen

Framställd av J Spenceley
Framställd av
Ersätter datum 31-jul-2024
Revisionsdatum 03-jul-2025

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad

Exponeringsscenario Use in Coatings - Consumer

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|---------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|-------------------------|--|
| Huvudrubrik | Use in Coatings - Consumer |
| Processens omfattning | Omfattar användningen i påläggningar (färger, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exponering under användningen (inklusive transfer och förberedning, applicering med pensel, manuell sprejning och liknande metoder) och rengöring av anläggning(ar). |
| Produktkategorier [PC]: | PC1 Lim, tätningsmedel PC4 Antifrys- och avsningsmedel PC8 Biocidprodukter PC15 Ytbehandlingsprodukter för icke-metaller PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel PC31 Polermedel och vaxblandningar PC5 Konstnärstillbehör och tillberedningar för hobbyverksamhet PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera PC10 Bygg- och konstruktionstillberedningar, inte nämnd någon annanstans |
| Huvudsektor | SU21 Konsumentanvändningar |

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP |
|-----------------------|-----------------------------------|

Use in Coatings - Consumer

Uppgifter om koncentration PC1 Lim, tätningsmedel Omfattar koncentrationer upp till 30 %. PC4_1 Tvätt av bilrutorna Omfattar koncentrationer upp till 1 %. PC4_2 Gjutning i radiatorer Omfattar koncentrationer upp till 10 %. PC4_3 Låsavisare Omfattar koncentrationer upp till 50 %. PC8_1 Tvätt- och diskmaskinsprodukter PC8_2 rengöringsmedel, vätskor (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter, golvrengöringsmedel, glasrengöringsmedel, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel) Omfattar koncentrationer upp till 5 %. PC8_3 Rengöringsmedel, utlösningsspray (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter, glasrengöringsmedel) Omfattar koncentrationer upp till 15 %. PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex Omfattar koncentrationer upp till 1.5 %. PC9a_2 Lösningemedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll Omfattar koncentrationer upp till 27.5 %. PC9a_3 Aerosol spray på burk PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningsmedelsborttagningsmedel) Omfattar koncentrationer upp till 50 %. PC9b_1 Fyllmedel och kitt PC9b_2 Murbruk och golvtjämningsmedel Omfattar koncentrationer upp till 2 %. PC9b_3 Modellera Omfattar koncentrationer upp till 1 %. PC9c Fingerfärger Omfattar koncentrationer upp till 50 %. PC24_1 Vätskor Omfattar koncentrationer upp till 100 %. PC24_2 Paster Omfattar koncentrationer upp till 20 %. PC24_3 Sprayar Omfattar koncentrationer upp till 50 %. PC31 Polermedel och vaxblandningar Omfattar koncentrationer upp till 50 %.

använda mängder

Use in Coatings - Consumer

PC1_1 Klister, hobbyanvändning

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 9 g.

PC1_2 Klister gör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim)

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 6390 g.

PC1_3 Lim från spruta

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 85.05 g.

PC1_4 Tätningsmedel

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 75 g.

PC4_1 Tvätt av bilrutorna

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 0.5 g.

PC4_2 Gjutning i radiatorer

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 2000 g.

PC4_3 Låsavisare

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 4 g.

PC8_1 Tvätt- och diskmaskinsprodukter

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 15 g.

PC8_2 rengöringsmedel, vätskor (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter, golvrengöringsmedel, glasrengöringsmedel, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel)

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 27 g.

PC8_3 Rengöringsmedel, utlösningsspray (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter, glasrengöringsmedel)

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 35 g.

PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 2260 g.

PC9a_2 Lösningssmedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 744 g.

PC9a_3 Aerosol spray på burk

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 215 g.

PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningsmedelsborttagningsmedel)

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 491 g.

PC9b_1 Fyllmedel och kitt

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 85 g.

PC9b_2 Murbruk och golvutjämningsmedel

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 13800 g.

PC9b_3 Modellera

Undvik nedsväljda mängder på mer än ... per användningsfall. 1g.

PC9c Fingerfärger

Undvik nedsväljda mängder på mer än ... per användningsfall. 1.35 g.

PC24_1 Vätskor

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 2200 g.

PC24_2 Paster

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 34 g.

PC24_3 Sprayar

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 73 g.

PC31_1 Polermedel, vax/kräm (golv, möbler, skor)

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 142 g.

PC31_2 Polermedel, spray (möbler, skor)

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 35 g.

Användningens frekvens och varaktighet

Use in Coatings - Consumer

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Omfattar exponering upp till 1 application per dag

PC1_1 Klister, hobbyanvändning

PC1_4 Tätningemedel

PC4 Antifrys- och avisningsmedel

PC8_1 Tvätt- och diskmaskinsprodukter

PC9b_3 Modeller

PC9c Fingerfärger

Covers frequency up to 365 dagar/år, , .

PC1_2 Klister gör-det-självanvändning (mattlim, tegellim, parkettlim)

PC9a_3 Aerosol spray på burk

Covers frequency up to 1 dagar/år, , .

PC1_3 Lim från spruta

PC9a_2 Lösningemedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll

PC24_3 Sprayar

Covers frequency up to 6 dagar/år, , .

PC8_2 rengöringsmedel, vätskor (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter,

golvrengöringsmedel, glasrengöringsmedel, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel)

PC8_3 Rengöringsmedel, utlösningsspray (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter,

glasrengöringsmedel)

Covers frequency up to 128 dagar/år, , .

PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex

PC24_1 Vätskor

Covers frequency up to 4 dagar/år, , .

PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningemedelsborttagningsmedel)

Covers frequency up to 3 dagar/år, , .

PC9b_1 Fyllmedel och kitt

PC9b_2 Murbruk och golvutjämningsmedel

Covers frequency up to 12 dagar/år, , .

Covers frequency up to 2 dagar/år, , .

PC24_2 Paster

Covers frequency up to 10 dagar/år, , .

PC31_1 Polermedel, vax/kräm (golv, möbler, skor)

Covers frequency up to 29 dagar/år, , .

PC31_2 Polermedel, spray (möbler, skor)

Covers frequency up to 8 dagar/år, , .

PC1_2 Klister gör-det-självanvändning (mattlim, tegellim, parkettlim)

Appliceringens varaktighet: 6 timmar

PC1_1 Klister, hobbyanvändning

PC1_3 Lim från spruta

PC9b_1 Fyllmedel och kitt

Appliceringens varaktighet: 4 timmar

PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningemedelsborttagningsmedel)

PC9b_2 Murbruk och golvutjämningsmedel

Appliceringens varaktighet: 2 timmar

PC1_4 Tätningemedel

Appliceringens varaktighet: 1 timme

PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex

PC9a_2 Lösningemedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll

Appliceringens varaktighet: 130 minuter

PC31_1 Polermedel, vax/kräm (golv, möbler, skor)

Appliceringens varaktighet: 75 minuter

PC8_1 Tvätt- och diskmaskinsprodukter

Appliceringens varaktighet: 30 minuter

PC8_2 rengöringsmedel, vätskor (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter,

Use in Coatings - Consumer

golvrengöringsmedel, glasrengöringsmedel, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel)
PC9a_3 Aerosol spray på burk
PC31_2 Polermedel, spray (möbler, skor)
Appliceringens varaktighet: 20 minuter
PC4_3 Låsavisare
Appliceringens varaktighet: 15 minuter
PC4_2 Gjutning i radiatorer
PC8_3 Rengöringsmedel, utlösningsspray (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter, glasrengöringsmedel)
PC24_1 Vätskor
PC24_3 Sprayer
Appliceringens varaktighet: 10 minuter
PC4_1 Tvätt av bilrutorna
Appliceringens varaktighet: 1 minut

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

Potentiellt exponerade kroppsdelar PC1_1 Klister, hobbyanvändning PC1_3 Lim från spruta PC1_4 Tättningsmedel PC9b_1 Fyllmedel och kitt Omfattar en hudkontaktyta upp till 35.73 cm². PC1_2 Klister gör-det-självanvändning (mattlim, tegellim, parkettlim) Omfattar en hudkontaktyta upp till 110 cm². PC4_2 Gjutning i radiatorer PC8_3 Rengöringsmedel, utlösningsspray (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter, glasrengöringsmedel) PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex PC9a_2 Lösningssmedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll PC24_3 Sprayer PC31 Polermedel och vaxblandningar Omfattar en hudkontaktyta upp till 428.75 cm². PC4_3 Låsavisare Omfattar en hudkontaktyta upp till 214 cm². PC8_1 Tvätt- och diskmaskinsprodukter PC8_2 rengöringsmedel, vätskor (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter, golvrengöringsmedel, glasrengöringsmedel, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel) PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tättningsmedelsborttagningsmedel) PC9b_2 Murbruk och golvtjämningsmedel Omfattar en hudkontaktyta upp till 857.5 cm². PC9b_3 Modellera PC9c Fingerfärger Omfattar en hudkontaktyta upp till 254.4 cm². PC24_1 Vätskor PC24_2 Paster Omfattar en hudkontaktyta upp till 468 cm².

Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

Inställning Inomhus
Temperatur Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).
Rummets storlek: Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m³. Om inte annat angivits. PC4 Antifrys- och avisningsmedel PC9a_3 Aerosol spray på burk PC24_1 Vätskor Omfattar användningen i ett garage för en bil (34m³) med sedvanlig ventilation.
Luftningshastighet Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

Use in Coatings - Consumer

Om ytterligare riskmanagementåtgärddar/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Exponeringsscenario
Use in Cleaning Agents - Consumer

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|--------------------------------|--|
| Huvudrubrik | Use in Cleaning Agents - Consumer |
| Processens omfattning | Omfattar allmän explosion av konsumenter genom användning av hushållsprodukter, som säljs som tvätt- och rengöringsmedel, aerosoler, beläggningar, avisare, smörjmedel och luftförbättrare. |
| Produktkategorier [PC]: | PC3 Luftvårdsprodukter PC4 Antifrys- och avisningsmedel PC8 Biocidprodukter PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera PC9c Fingerfärger PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter PC38 Produkter för svetsning och lödning, flussmedelsprodukter |
| Huvudsektor | SU21 Konsumentanvändningar |

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Hälsa 1)**Produktens egenskaper**

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP |
|------------------------------|-----------------------------------|

Use in Cleaning Agents - Consumer

Uppgifter om koncentration

PC1 Lim, tätningsmedel Omfattar koncentrationer upp till 30 %. PC4_1 Tvätt av bilrutorna Omfattar koncentrationer upp till 1 %. PC4_2 Gjutning i radiatorer Omfattar koncentrationer upp till 10 %. PC4_3 Låsavisare Omfattar koncentrationer upp till 50 %. PC9a_1 Vägghärg baserad på vattenbaserad latex Omfattar koncentrationer upp till 1.5 %. PC9a_2 Lösningssmedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll Omfattar koncentrationer upp till 27.5 %. PC9a_3 Aerosol spray på burk PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningsmedelsborttagningsmedel) Omfattar koncentrationer upp till 50 %. PC9b_1 Fyllmedel och kitt PC9b_2 Murbruk och golvutjämningsmedel Omfattar koncentrationer upp till 2 %. PC9b_3 Modellerar Omfattar koncentrationer upp till 1 %. PC9c Fingerfärger Omfattar koncentrationer upp till 50 %. PC24_1 Vätskor Omfattar koncentrationer upp till 100 %. PC24_2 Paster Omfattar koncentrationer upp till 20 %. PC24_3 Sprayer Omfattar koncentrationer upp till 50 %. PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter PC8_3 Rengöringsmedel, utlösningsspray (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter, glasrengöringsmedel) Omfattar koncentrationer upp till 15 %. PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter PC8_2 rengöringsmedel, vätskor (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter, golvrengöringsmedel, glasrengöringsmedel, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel) PC8_1 Tvätt- och diskmaskinsprodukter Omfattar koncentrationer upp till 5 %. PC38 Produkter för svetsning och lödning, flussmedelsprodukter Omfattar koncentrationer upp till 20 %. PC3_1 Luftvård, momentan verkan (aerosolsprayer) Omfattar koncentrationer upp till 50 %. PC3_2 Luftvård, kontinuerlig verkan (fast och vätskeformig) Omfattar koncentrationer upp till 10 %.

använda mängder

Use in Cleaning Agents - Consumer

PC1_1 Klister, hobbyanvändning

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 9 g.

PC1_2 Klister gör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim)

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 6390 g.

PC1_3 Lim från spruta

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 85.05 g.

PC1_4 Tätningsmedel

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 75 g.

PC4_1 Tvätt av bilrutorna

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 0.5 g.

PC4_2 Gjutning i radiatorer

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 2000 g.

PC4_3 Låsavisare

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 4 g.

PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter

PC8_1 Tvätt- och diskmaskinsprodukter

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 15 g.

PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter

PC8_2 rengöringsmedel, vätskor (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter,

golvrengöringsmedel, glasrengöringsmedel, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel)

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 27 g.

PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter

PC8_3 Rengöringsmedel, utlösningsspray (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter, glasrengöringsmedel)

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 35 g.

PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 2760 g.

PC9a_2 Lösningssmedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 744 g.

PC9a_3 Aerosol spray på burk

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 215 g.

PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningsmedelsborttagningsmedel)

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 491 g.

PC9b_1 Fyllmedel och kitt

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 85 g.

PC9b_2 Murbruk och golvutjämningsmedel

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 13800 g.

PC9b_3 Modellera

Undvik nedsväljda mängder på mer än ... per användningsfall. 1g.

PC9c Fingerfärger

Undvik nedsväljda mängder på mer än ... per användningsfall. 1.35 g.

PC24_1 Vätskor

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 2200 g.

PC24_2 Paster

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 34 g.

PC24_3 Sprayar

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 73 g.

PC3_1 Luftvård, momentan verkan (aerosolsprayer)

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 0.1 g.

PC3_2 Luftvård, kontinuerlig verkan (fast och vätskeformig)

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 0.48 g.

PC38 Produkter för svetsning och lödning, flussmedelsprodukter

Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 12 g.

Användningens frekvens och varaktighet

Use in Cleaning Agents - Consumer

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Omfattar exponering upp till 1 application per day

Om inte annat angivits.

PC1_1 Klister, hobbyanvändning

PC1_4 Tätningemedel

PC3 Luftvårdsprodukter

PC4 Antifrys- och avisningsmedel

PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter

PC8_1 Tvätt- och diskmaskinsprodukter

PC9b_3 Modellera

PC9c Fingerfärger

PC38 Produkter för svetsning och lödning, flussmedelsprodukter

Covers frequency up to 365 dagar/år, , .

PC1_2 Klistergör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim)

PC9a_3 Aerosol spray på burk

Covers frequency up to 1 dagar/år, , .

PC1_3 Lim från spruta

PC9a_2 Lösningemedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll

PC24_3 Sprayar

Covers frequency up to 6 dagar/år, , .

PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter

PC8_2 rengöringsmedel, vätskor (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter,

golvrengöringsmedel, glasrengöringsmedel, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel)

PC8_3 Rengöringsmedel, utlösningsspray (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter,

glasrengöringsmedel)

Covers frequency up to 128 dagar/år, , .

PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex

PC24_1 Vätskor

Covers frequency up to 4 dagar/år, , .

PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningemedelsborttagningsmedel)

Covers frequency up to 3 dagar/år, , .

PC9b_1 Fyllmedel och kitt

PC9b_2 Murbruk och golvutjämningsmedel

Covers frequency up to 12 dagar/år, , .

PC9a_3 Aerosol spray på burk

Covers frequency up to 2 dagar/år, , .

PC24_2 Paster

Covers frequency up to 10 dagar/år, , .

PC1_2 Klistergör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim)

Appliceringens varaktighet: 6 timmar

PC1_1 Klister, hobbyanvändning

PC1_3 Lim från spruta

PC9b_1 Fyllmedel och kitt

Appliceringens varaktighet: 4 timmar

PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningemedelsborttagningsmedel)

PC9b_2 Murbruk och golvutjämningsmedel

Appliceringens varaktighet: 2 timmar

PC1_4 Tätningemedel

PC38 Produkter för svetsning och lödning, flussmedelsprodukter

Appliceringens varaktighet: 1 timme

PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex

PC9a_2 Lösningemedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll

Appliceringens varaktighet: 130 minuter

PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter

PC8_1 Tvätt- och diskmaskinsprodukter

Use in Cleaning Agents - Consumer

Appliceringens varaktighet: 30 minuter
PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter
PC8_2 rengöringsmedel, vätskor (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter, golvrengöringsmedel, glasrengöringsmedel, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel)
PC9a_3 Aerosol spray på burk
Appliceringens varaktighet: 20 minuter
PC3_1 Luftvård, momentan verkan (aerosolsprayer)
PC4_3 Låsavisare
Appliceringens varaktighet: 15 minuter
PC4_2 Gjutning i radiatorer
PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter
PC8_3 Rengöringsmedel, utlösningsspray (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter, glasrengöringsmedel)
PC24_1 Vätskor
PC24_3 Sprayar
Appliceringens varaktighet: 10 minuter
PC4_1 Tvätt av bilrutorna
Appliceringens varaktighet: 1 minut
PC3_2 Luftvård, kontinuerlig verkan (fast och vätskeformig)
Appliceringens varaktighet: 8 timmar
PC3_1 Luftvård, momentan verkan (aerosolsprayer)
Omfatta r exponering upp till 4 applications per day

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

Potentiellt exponerade kroppsdelar PC1_1 Klister, hobbyanvändning PC1_3 Lim från spruta PC1_4 Tätningssmedel PC3_2 Luftvård, kontinuerlig verkan (fast och vätskeformig) PC9b_1 Fyllmedel och kitt Omfattar en hudkontaktyta upp till 35.73 cm². PC1_2 Klister gör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim) Omfattar en hudkontaktyta upp till 110 cm². PC4_2 Gjutning i radiatorer PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter PC8_3 Rengöringsmedel, utlösningsspray (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter, glasrengöringsmedel) PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex PC9a_2 Lösningssmedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll PC24_3 Sprayar Omfattar en hudkontaktyta upp till 428.75 cm². PC4_3 Låsavisare Omfattar en hudkontaktyta upp till 214 cm². PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter PC8_1 Tvätt- och diskmaskinsprodukter PC8_2 rengöringsmedel, vätskor (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter, golvrengöringsmedel, glasrengöringsmedel, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel) PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningssmedelsborttagningsmedel) PC9b_2 Murbruk och golvutjämningsmedel Omfattar en hudkontaktyta upp till 857.5 cm². PC9b_3 Modellera PC9c Fingerfärger Omfattar en hudkontaktyta upp till 254.4 cm². PC24_1 Vätskor PC24_2 Paster Omfattar en hudkontaktyta upp till 468 cm².

Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

Inställning Inomhus

Temperatur Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

Rummets storlek: Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m³. Om inte annat angivits. PC4 Antifrys- och avisningsmedel PC9a_3 Aerosol spray på burk PC24_1 Vätskor Omfattar användningen i ett garage för en bil (34m³) med sedvanlig ventilation.

Luftningshastighet Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Use in Cleaning Agents - Consumer

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärddar/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Exponeringsscenario
De-icing and Anti-icing Applications - Consumer

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|--------------------------------|--|
| Huvudrubrik | De-icing and Anti-icing Applications - Consumer |
| Processens omfattning | Avisning av fordon och liknande utrustning genom sprutandet. |
| Produktkategorier [PC]: | PC4 Antifrys- och avisningsmedel |
| Huvudsektor | SU21 Konsumentanvändningar |

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Hälsa 1)**Produktens egenskaper**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP |
| Uppgifter om koncentration | PC1 Lim, tätningemedel Omfattar koncentrationer upp till 30 %. PC4_1 Tvätt av bilrutorna Omfattar koncentrationer upp till 1 %. PC4_2 Gjutning i radiatorer Omfattar koncentrationer upp till 10 %. PC4_3 Låsavisare Omfattar koncentrationer upp till 50 %. |

använda mängder

De-icing and Anti-icing Applications - Consumer

PC1_1 Klister, hobbyanvändning
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 9 g.
PC1_2 Klister gör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim)
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 6390 g.
PC1_3 Lim från spruta
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 85.05 g.
PC1_4 Tätningsmedel
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 75 g.
PC4_1 Tvätt av bilrutorna
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 0.5 g.
PC4_2 Gjutning i radiatorer
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 2000 g.
PC4_3 Låsavisare
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 4 g.

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).
Omfattar exponering upp till 1 application per day
PC1_1 Klister, hobbyanvändning
PC1_4 Tätningsmedel
PC4 Antifrys- och avisningsmedel
Covers frequency up to 365 dagar/år, , .
PC1_2 Klister gör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim)
Covers frequency up to 1 dagar/år, , .
PC1_3 Lim från spruta
Covers frequency up to 6 dagar/år, , .
PC1_2 Klister gör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim)
Appliceringens varaktighet: 6 timmar
PC1_1 Klister, hobbyanvändning
PC1_3 Lim från spruta
Appliceringens varaktighet: 4 timmar
PC1_4 Tätningsmedel
Appliceringens varaktighet: 1 timme
PC4_3 Låsavisare
Appliceringens varaktighet: 15 minuter
PC4_2 Gjutning i radiatorer
Appliceringens varaktighet: 10 minuter
PC4_1 Tvätt av bilrutorna
Appliceringens varaktighet: 12 minut

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

Potentiellt exponerade kroppsdelar PC1_1 Klister, hobbyanvändning PC1_3 Lim från spruta PC1_4 Tätningsmedel Omfattar en hudkontaktyta upp till 35.73 cm². PC1_2 Klister gör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim) Omfattar en hudkontaktyta upp till 110 cm². PC4_2 Gjutning i radiatorer Omfattar en hudkontaktyta upp till 428 cm². PC4_3 Låsavisare Omfattar en hudkontaktyta upp till 214 cm².

Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

Inställning Inomhus
Temperatur Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).
Rummets storlek: Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m³. Om inte annat angivits. PC4 Antifrys- och avisningsmedel Omfattar användningen i ett garage för en bil (34m³) med sedvanlig ventilation.

De-icing and Anti-icing Applications - Consumer

Luftningshastighet Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation.

Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

Utöver dessa driftsvillkor finns inte några specifika åtgärder för riskmanagement fastslagna.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Exponeringsscenario
Manufacture, Distribution of Substances and Mixtures - Industrial

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|------------------------------|---|
| Huvudrubrik | Manufacture, Distribution of Substances and Mixtures - Industrial |
| Processens omfattning | Framställning av ämnet eller användning som processkemikalie eller extraktionsmedel. Omfattar återanvändning/återvinning, transport, lagring, underhåll och lastning (inklusive sjö-/insjöfartyg, väg-/spåbundna fordon och bulkcontainer), provtagning och tillhörande arbeten i laboratorium. |
| Huvudsektor | SU3 Industriella användningar |

Miljö

| | |
|--------------------------------------|--|
| Miljöutsläppskategorier [ERC] | ERC1 Tillverkning av ämnet ERC2 Formulering till blandning ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara) ERC6a Användning av intermediär |
|--------------------------------------|--|

Arbetstaqare

Manufacture, Distribution of Substances and Mixtures - Industrial

| | |
|--------------------------|---|
| Processkategorier | PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC6 Kalandrering PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC14 Tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering PROC15 Användning som laboratoriereagens |
|--------------------------|---|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

| | |
|------------------------------|--|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP Lätt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|--|

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning avledningar, luftemissioner och utsläpp till jord.

P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

| | |
|--------------------------|---|
| Avfallsbehandling | Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. |
|--------------------------|---|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

| | |
|-----------------------------------|---|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP |
| Uppgifter om koncentration | Omfattar koncentrationer upp till 100%. |

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Manufacture, Distribution of Substances and Mixtures - Industrial

Tekniska skyddsåtgärder Potentiell exponering skall kontrolleras genom åtgärder som kapslade eller slutna system, fackmässigt designade och underhållna anläggningar och en tillräcklig ventilationsstandard. Kör ner alla system och tappa ledningar, innan anläggningen öppnas. före underhållsarbeten skall anläggningen köras ner och spolad så långt det går. Om det finns exponeringspotential: Säkerställ att viktig personal är informerad om sättet av exponeringen och om grundläggande metoder för exponeringsminimeringen; Säkerställ att det finns lämplig personlig skyddsutrustning; Utspillda mängder skall tas upp och avfall avlägsnas in enlighet med de lagliga kraven; kontrollåtgärdarnas effektivitet skall övervakas; överväga nödvändighet av hälsoövervakningen; identifiera och förverkliga korrektåtgärder.

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iaktas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

**Exponeringsscenario
Use in Laboratories - Industrial**

Exponeringsscenarioets identitet

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenarioet

| | |
|------------------------------|--|
| Huvudrubrik | Use in Laboratories - Industrial |
| Processens omfattning | Användning av ämnet i laboratoriumsomgivningar, inklusive materialtransfer och rengöring av apparater. |
| Huvudsektor | SU3 Industriella användningar |

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC] ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

Arbetslagare

| | |
|--------------------------|--|
| Processkategorier | PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC15 Användning som laboratoriereagens |
|--------------------------|--|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)**Produktens egenskaper**

| | |
|------------------------------|--|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP Lätt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|--|

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Användningens frekvens och varaktighet

Use in Laboratories - Industrial

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning avledningar, luftemissioner och utsläpp till jord.

P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallsbehandling Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100%.

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder Utöver dessa driftsvillkor finns inte några specifika åtgärder för riskmanagement fastslagna.

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

**Exponeringsscenario
Uses in Coatings - Industrial**

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|--------------------------------------|--|
| Huvudrubrik | Uses in Coatings - Industrial |
| Processens omfattning | Omfattar användningen i påläggningar (färger, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exponering under användningen (inklusive materialuttag, lagring, förberedning och omtappning av bulk- och semibulkvara, applicering genom sprejning, rullning, pensling, manuell sprutning, doppning, genomflytande, flytskikt i produktionslinjer såväl som skiktbildning) och rengöring av anläggning(ar), underhåll och tillhörande arbeten i laboratorium. |
| Huvudsektor | SU3 Industriella användningar |
| <u>Miljö</u> | |
| Miljöutsläppskategorier [ERC] | ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara) |
| <u>Arbetsstagare</u> | |

Uses in Coatings - Industrial

| | |
|--------------------------|--|
| Processkategorier | PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC7 Industriell sprayning PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning PROC15 Användning som laboratoriereagens PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt |
|--------------------------|--|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

| | |
|------------------------------|--|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP Lätt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|--|

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning av ledningar, luftemissioner och utsläpp till jord.

P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

| | |
|--------------------------|---|
| Avfallsbehandling | Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. |
|--------------------------|---|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

| | |
|-----------------------------------|---|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP |
| Uppgifter om koncentration | Omfattar koncentrationer upp till 100%. |

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Uses in Coatings - Industrial

Tekniska skyddsåtgärder

Potentiell exponering skall kontrolleras genom åtgärder som kapslade eller slutna system, fackmässigt designade och underhållna anläggningar och en tillräcklig ventilationsstandard. Kör ner alla system och tappa ledningar, innan anläggningen öppnas. före underhållsarbeten skall anläggningen köras ner och spolats så långt det går. Om det finns exponeringspotential: Säkerställ att viktig personal är informerad om sättet av exponeringen och om grundläggande metoder för exponeringsminimeringen; Säkerställ att det finns lämplig personlig skyddsutrustning; Utspillda mängder skall tas upp och avfall avlägsnas i enlighet med de lagliga kraven; kontrollåtgärdarnas effektivitet skall övervakas; överväga nödvändighet av hälsoövervakningen; identifiera och förverkliga korrektåtgärder. Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning. provtagning inom en slutna krets eller genom ett annat system för undvikandet av exponering.

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder

Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.

vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.

PROC7 Industriell sprayning

Sprayning/belägga med dimma maskinellt

Bära ett andningsskydd som överensstämmer med EN140 med Typ A/P2- filter eller bättre.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Exponeringsscenario
Use as Binders and Release Agents - Industrial

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|------------------------------|--|
| Huvudrubrik | Use as Binders and Release Agents - Industrial |
| Processens omfattning | Omfattar användningen som bindnings- och skiljemedel inklusive transfer, blandandet, användning (inklusive sprejning och strykning) såväl som avfallsbehandling. |
| Huvudsektor | SU3 Industriella användningar |

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC] ERC5 Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara

Arbetstagare

Use as Binders and Release Agents - Industrial

| | |
|--------------------------|---|
| Processkategorier | PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC6 Kalandrering PROC7 Industriell sprayning PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning |
|--------------------------|---|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

| | |
|------------------------------|--|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP Lätt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|--|

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning avledningar, luftemissioner och utsläpp till jord.

P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

| | |
|--------------------------|---|
| Avfallsbehandling | Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. |
|--------------------------|---|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

| | |
|-----------------------------------|---|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP |
| Uppgifter om koncentration | Omfattar koncentrationer upp till 100%. |

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Use as Binders and Release Agents - Industrial

Tekniska skyddsåtgärder

Potentiell exponering skall kontrolleras genom åtgärder som kapslade eller slutna system, fackmässigt designade och underhållna anläggningar och en tillräcklig ventilationsstandard. Kör ner alla system och tappa ledningar, innan anläggningen öppnas. före underhållsarbeten skall anläggningen köras ner och spolats så långt det går. Om det finns exponeringspotential: Säkerställ att viktig personal är informerad om sättet av exponeringen och om grundläggande metoder för exponeringsminimeringen; Säkerställ att det finns lämplig personlig skyddsutrustning; Utspillda mängder skall tas upp och avfall avlägsnas i enlighet med de lagliga kraven; kontrollåtgärdarnas effektivitet skall övervakas; överväga nödvändighet av hälsoövervakningen; identifiera och förverkliga korrekturåtgärder. Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning. provtagning inom en slutna krets eller genom ett annat system för undvikandet av exponering.

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder

Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.

vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.

PROC7 Industriell sprayning

Sprayning/belägga med dimma maskinellt

Bära ett andningsskydd som överensstämmer med EN140 med Typ A/P2- filter eller bättre.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iaktas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Exponeringsscenario
Rubber production and Processing - Industrial

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|------------------------------|--|
| Huvudrubrik | Rubber production and Processing - Industrial |
| Processens omfattning | framställning av däck och allmänna gummi produkter inklusive bearbetning av rå (oförnätad) gummi, hantering och blandning av gummiadditiver, vulkanisering, kylning och slutbearbetning. |
| Huvudsektor | SU3 Industriella användningar |

Miljö

| | |
|--------------------------------------|---|
| Miljöutsläppskategorier [ERC] | ERC6a Användning av intermediär ERC6b Användning av reaktiva processhjälpmedel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara) ERC6c Användning av en monomer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara) ERC6d Användning av reaktiva processregulatorer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara) |
|--------------------------------------|---|

Arbetslagare

Rubber production and Processing - Industrial

| | |
|--------------------------|---|
| Processkategorier | PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC6 Kalandrering PROC7 Industriell sprayning PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning PROC14 Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering |
|--------------------------|---|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

| | |
|------------------------------|--|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP Lätt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|--|

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning av ledningar, luftemissioner och utsläpp till jord.

P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

| | |
|--------------------------|---|
| Avfallsbehandling | Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. |
|--------------------------|---|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

| | |
|-----------------------------------|---|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP |
| Uppgifter om koncentration | Omfattar koncentrationer upp till 100%. |

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Rubber production and Processing - Industrial

Tekniska skyddsåtgärder

Potentiell exponering skall kontrolleras genom åtgärder som kapslade eller slutna system, fackmässigt designade och underhållna anläggningar och en tillräcklig ventilationsstandard. Kör ner alla system och tappa ledningar, innan anläggningen öppnas. före underhållsarbeten skall anläggningen köras ner och spolats så långt det går. Om det finns exponeringspotential: Säkerställ att viktig personal är informerad om sättet av exponeringen och om grundläggande metoder för exponeringsminimeringen; Säkerställ att det finns lämplig personlig skyddsutrustning; Utspillda mängder skall tas upp och avfall avlägsnas i enlighet med de lagliga kraven; kontrollåtgärdarnas effektivitet skall övervakas; överväga nödvändighet av hälsoövervakningen; identifiera och förverkliga korrekturåtgärder. Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning. provtagning inom en slutna krets eller genom ett annat system för undvikandet av exponering.

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder

Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.

vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.

PRO7 Industriell sprayning

Sprayning/belägga med dimma maskinellt

Bära ett andningsskydd som överensstämmer med EN140 med Typ A/P2- filter eller bättre.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Exponeringsscenario
Polymer Manufacturing and Processing - Industrial

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|------------------------------|--|
| Huvudrubrik | Polymer Manufacturing and Processing - Industrial |
| Processens omfattning | Bearbetning av polymerformuleringar i slutna eller kapslade system, inklusive tillfälliga exponeringar under transport, hantering av additiver (t.ex. pigment, stabilisatorer, fyllningsmaterial, mjukningsmedel), formgivnings- och åldringshärdningsprocesser, materialåtervinning, lagring och tillhörande underhåll. |
| Huvudsektor | SU3 Industriella användningar |

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC] ERC6d Användning av reaktiva processregulatorer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara)

Arbetslagare

Polymer Manufacturing and Processing - Industrial

| | |
|--------------------------|---|
| Processkategorier | PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC6 Kalandrering PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning PROC14 Tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering PROC15 Användning som laboratoriereagens |
|--------------------------|---|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

| | |
|------------------------------|--|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP Lätt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|--|

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning av ledningar, luftemissioner och utsläpp till jord.

P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

| | |
|--------------------------|---|
| Avfallsbehandling | Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. |
|--------------------------|---|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

| | |
|-----------------------------------|---|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP |
| Uppgifter om koncentration | Omfattar koncentrationer upp till 100%. |

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Polymer Manufacturing and Processing - Industrial

Tekniska skyddsåtgärder Potentiell exponering skall kontrolleras genom åtgärder som kapslade eller slutna system, fackmässigt designade och underhållna anläggningar och en tillräcklig ventilationsstandard. Kör ner alla system och tappa ledningar, innan anläggningen öppnas. före underhållsarbeten skall anläggningen köras ner och spolade så långt det går. Om det finns exponeringspotential: Säkerställ att viktig personal är informerad om sättet av exponeringen och om grundläggande metoder för exponeringsminimering; Säkerställ att det finns lämplig personlig skyddsutrustning; Utspillda mängder skall tas upp och avfall avlägsnas i enlighet med de lagliga kraven; kontrollåtgärdarnas effektivitet skall övervakas; överväga nödvändighet av hälsoövervakningen; identifiera och förverkliga korrektåtgärder. provtagning inom en sluten krets eller genom ett annat system för undvikandet av exponering.

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

**Exponeringsscenario
Use in Cleaning Agents - Industrial**

Exponeringsscenarioets identitet

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenarioet

| | |
|------------------------------|---|
| Huvudrubrik | Use in Cleaning Agents - Industrial |
| Processens omfattning | Omfattar användningen som en beståndsdel i rengöringsprodukter inklusive transfer från lagret och hållning/avlastning från fat eller behållare. exponeringar under blandandet/förtunnandet i förberedningsfasen och vid rengöringsarbeten (inklusive sprejning, strykning, pensling, dopning och torkning, automatiserad eller manuell), tillhörande rengöring och underhåll av anläggningen. |
| Huvudsektor | SU3 Industriella användningar |

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC] ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

Arbetstagare

Use in Cleaning Agents - Industrial

| | |
|--------------------------|--|
| Processkategorier | PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC7 Industriell sprayning PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt |
|--------------------------|--|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

| | |
|------------------------------|--|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP Lätt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|--|

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning avledningar, luftemissioner och utsläpp till jord.

P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

| | |
|--------------------------|---|
| Avfallsbehandling | Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. |
|--------------------------|---|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

| | |
|-----------------------------------|---|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP |
| Uppgifter om koncentration | Omfattar koncentrationer upp till 100%. |

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Use in Cleaning Agents - Industrial

Tekniska skyddsåtgärder Potentiell exponering skall kontrolleras genom åtgärder som kapslade eller slutna system, fackmässigt designade och underhållna anläggningar och en tillräcklig ventilationsstandard. Kör ner alla system och tappa ledningar, innan anläggningen öppnas. före underhållsarbeten skall anläggningen köras ner och spolats så långt det går. Om det finns exponeringspotential: Säkerställ att viktig personal är informerad om sättet av exponeringen och om grundläggande metoder för exponeringsminimeringen; Säkerställ att det finns lämplig personlig skyddsutrustning; Utspillda mängder skall tas upp och avfall avlägsnas in enlighet med de lagliga kraven; kontrollåtgärdarnas effektivitet skall övervakas; överväga nödvändighet av hälsoövervakningen; identifiera och förverkliga korrektåtgärder. provtagning inom en sluten krets eller genom ett annat system för undvikandet av exponering. Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning.

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.
PROC7 Industriell sprayning
Sprayning/belägga med dimma maskinellt
Bära ett andningsskydd som överensstämmer med EN140 med Typ A/P2- filter eller bättre.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Exponeringsscenario Blowing Agents - Industrial

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|---------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|-----------------------|---|
| Huvudrubrik | Blowing Agents - Industrial |
| Processens omfattning | Användning som blåsmedel för hårda och mjuka skumplaster, inklusive materialtransfer, blandandet och sprutning, härdning, skärning, lagring och förpackandet. |
| Huvudsektor | SU3 Industriella användningar |

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC] ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
ERC10a Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus)

Arbetstagare

| | |
|-------------------|---|
| Processkategorier | PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC12 Användning av blåsmedel i tillverkningen av skum |
|-------------------|---|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

Blowing Agents - Industrial

Aggregationstillstånd Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP

Lätt biologiskt nedbrytbar.

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning avledningar, luftemissioner och utsläpp till jord.

P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallsbehandling Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100%.

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder Potentiell exponering skall kontrolleras genom åtgärder som kapslade eller slutna system, fackmässigt designade och underhållna anläggningar och en tillräcklig ventilationsstandard. Kör ner alla system och tappa ledningar, innan anläggningen öppnas. före underhållsarbeten skall anläggningen köras ner och spolade så långt det går. Om det finns exponeringspotential: Säkerställ att viktig personal är informerad om sättet av exponeringen och om grundläggande metoder för exponeringsminimeringen; Säkerställ att det finns lämplig personlig skyddsutrustning; Utspillda mängder skall tas upp och avfall avlägsnas in enlighet med de lagliga kraven; kontrollåtgärdarnas effektivitet skall övervakas; överväga nödvändighet av hälsoövervakningen; identifiera och förverkliga korrektåtgärder. provtagning inom en slutet krets eller genom ett annat system för undvikandet av exponering. ämnet skall hanteras i slutna system.

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Blowing Agents - Industrial

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Tillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärddar/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

**Exponeringsscenario
Mining Chemicals - Industrial**

Exponeringsscenarioets identitet

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenarioet

| | |
|------------------------------|--|
| Huvudrubrik | Mining Chemicals - Industrial |
| Processens omfattning | Omfattar ämnets användning i extraktionsprocesser vid gruvbrytningsarbeten, inklusive Transport, utvinnings- och skiljeprocesser såväl som ämnesåtervinning och regelenlig avlägsning. |
| Huvudsektor | SU3 Industriella användningar |

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC] ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)

Arbetslagare

| | |
|--------------------------|---|
| Processkategorier | PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) |
|--------------------------|---|

Mining Chemicals - Industrial

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP
Lätt biologiskt nedbrytbar.

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och utsläpp till jord.

P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallsbehandling Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100%.

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder Potentiell exponering skall kontrolleras genom åtgärder som kapslade eller slutna system, fackmässigt designade och underhållna anläggningar och en tillräcklig ventilationsstandard. Kör ner alla system och tappa ledningar, innan anläggningen öppnas. före underhållsarbeten skall anläggningen köras ner och spolats så långt det går. Om det finns exponeringspotential: Säkerställ att viktig personal är informerad om sättet av exponeringen och om grundläggande metoder för exponeringsminimeringen; Säkerställ att det finns lämplig personlig skyddsutrustning; Utspillda mängder skall tas upp och avfall avlägsnas in enlighet med de lagliga kraven; kontrollåtgärdarnas effektivitet skall övervakas; överväga nödvändighet av hälsoövervakningen; identifiera och förverkliga korrektåtgärder. provtagning inom en sluten krets eller genom ett annat system för undvikandet av exponering.

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Mining Chemicals - Industrial

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har använts för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärddar/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Exponeringsscenario Use in Laboratories - Professional

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|---------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|-----------------------|--|
| Huvudrubrik | Use in Laboratories - Professional |
| Processens omfattning | Användning av små mängder i laboratorium omgivningar i slutna system, inklusive materialtransfer och rengöring av anläggningar, inklusive materialtransfer och rengöring av apparater. |
| Huvudsektor | SU22 Yrkesmässig användning |

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC] ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus)

Arbetstagare

| | |
|-------------------|--|
| Processkategorier | PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC15 Användning som laboratoriereagens PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt |
|-------------------|--|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

| | |
|----------------------------|---|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP |
| Uppgifter om koncentration | Omfattar koncentrationer upp till 100%. |

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Use in Laboratories - Professional

Tekniska skyddsåtgärder Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning. Begränsa innehåll av ämnet i blandningen till 25 %.

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Undvik utföra arbetsprocess under mer än 4 timmar . Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme .

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100%.

Lätt biologiskt nedbrytbar.

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Riskhanteringsåtgärder

God praxis P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallsbehandling Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Exponeringsscenario Use in Coatings - Professional

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|---------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|-----------------------|---|
| Huvudrubrik | Use in Coatings - Professional |
| Processens omfattning | Omfattar användningen i påläggningar (färgar, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exponering under användningen (inklusive materialuttag, lagring, förberedning och omtappning av bulk- och semibulkvara, applicering genom sprejning, rullning, pensling, manuell sprutning, dopning, genomflytande, flytskikt i produktionslinjer såväl som skiktbildning) och rengöring av anläggning(ar), underhåll och tillhörande arbeten i laboratorium. |
| Huvudsektor | SU22 Yrkesmässig användning |

Miljö

| | |
|-------------------------------|--|
| Miljöutsläppskategorier [ERC] | ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8b Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus) |
|-------------------------------|--|

Arbetstagare

Use in Coatings - Professional

| | |
|--------------------------|--|
| Processkategorier | PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC11 Icke-industriell sprayning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning PROC15 Användning som laboratoriereagens PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt |
|--------------------------|--|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100%.

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning. Begränsa innehåll av ämnet i blandningen till 25 %.

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Undvik utföra arbetsprocess under mer än 4 timmar . Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme .

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.

vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.

PROC11 Icke-industriell sprayning

Sprayning/belägga med dimma genom manuell användning

Bära ett andningsskydd som överensstämmer med EN140 med Typ A/P2- filter eller bättre.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100%.

Lätt biologiskt nedbrytbar.

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Use in Coatings - Professional

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Riskhanteringsåtgärder

God praxis

P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallsbehandling

Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Exponeringsscenario
Use as Binders and Release Agents - Professional

Exponeringsscenarioets identitet

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenarioet

| | |
|------------------------------|--|
| Huvudrubrik | Use as Binders and Release Agents - Professional |
| Processens omfattning | Omfattar användningen som bindnings- och skiljemedel inklusive transfer, blandandet, användning genom sprejning och strykning såväl som avfallsbehandling. |
| Huvudsektor | SU22 Yrkesmässig användning |

Miljö

| | |
|--------------------------------------|--|
| Miljöutsläppskategorier [ERC] | ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8b Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) ERC8e Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus) |
|--------------------------------------|--|

Arbetslagare

Use as Binders and Release Agents - Professional

| | |
|--------------------------|---|
| Processkategorier | PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC11 Icke-industriell sprayning |
|--------------------------|---|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

| | |
|-----------------------------------|---|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP |
| Uppgifter om koncentration | Omfattar koncentrationer upp till 100%. |

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

| | |
|--------------------------------|--|
| Tekniska skyddsåtgärder | Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning. Begränsa innehåll av ämnet i blandningen till 25 %. |
|--------------------------------|--|

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

| | |
|---------------------------------|---|
| Organisatoriska åtgärder | Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Undvik utföra arbetsprocess under mer än 4 timmar . Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme . |
|---------------------------------|---|

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.
PROC11 Icke-industriell sprayning
Sprayning/belägga med dimma genom manuell användning
Bära ett andningsskydd som överensstämmer med EN140 med Typ A/P2- filter eller bättre.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

| | |
|-----------------------------------|--|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP |
| Uppgifter om koncentration | Omfattar koncentrationer upp till 100%. Lätt biologiskt nedbrytbar. |

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Use as Binders and Release Agents - Professional

Riskhanteringsåtgärder

God praxis

P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallsbehandling

Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Exponeringsscenario
Polymer Manufacturing and Processing - Professional

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|------------------------------|---|
| Huvudrubrik | Polymer Manufacturing and Processing - Professional |
| Processens omfattning | Bearbetning av polymerformuleringar inklusive transport, formgivningsprocesser, materialåtervinning, lagring och tillhörande underhåll. |
| Huvudsektor | SU22 Yrkesmässig användning |

Miljö

| | |
|--------------------------------------|--|
| Miljöutsläppskategorier [ERC] | ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus) ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus) |
|--------------------------------------|--|

Arbetslagare

| | |
|--------------------------|--|
| Processkategorier | PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC14 Tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering |
|--------------------------|--|

Polymer Manufacturing and Processing - Professional

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100%.

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning. Begränsa innehåll av ämnet i blandningen till 25 %.

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 4 timmar .

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100%.

Lätt biologiskt nedbrytbar.

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Riskhanteringsåtgärder

God praxis P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallsbehandling Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

Polymer Manufacturing and Processing - Professional

Om ytterligare riskmanagementåtgärddar/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

**Exponeringsscenario
Use in Cleaning Agents - Professional**

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|--------------------------------------|--|
| Huvudrubrik | Use in Cleaning Agents - Professional |
| Processens omfattning | Omfattar användningen som en beståndsdel i rengöringsprodukter inklusive hållning/avlastning från fat eller behållare; och exponeringar under blandandet/förtunnandet i förberedningsfasen och vid rengöringsarbeten (inklusive sprejning, strykning, pensling, doppning och torkning, automatiserad eller manuell). |
| Huvudsektor | SU22 Yrkesmässig användning |
| <u>Miljö</u> | |
| Miljöutsläppskategorier [ERC] | ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) |

Arbetsstagare

Use in Cleaning Agents - Professional

| | |
|--------------------------|--|
| Processkategorier | PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC11 Icke-industriell sprayning PROC15 Användning som laboratoriereagens PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt |
|--------------------------|--|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100%.

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning. Begränsa innehåll av ämnet i blandningen till 25 %.

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 4 timmar. Undvik utföra arbetsprocess under mer än 1 timme.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.
PROC11 Icke-industriell sprayning
Sprayning/belägga med dimma genom manuell användning
Bära ett andningsskydd som överensstämmer med EN140 med Typ A/P2- filter eller bättre.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100%.

Lätt biologiskt nedbrytbar.

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Use in Cleaning Agents - Professional

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Riskhanteringsåtgärder

God praxis

P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallsbehandling

Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iaktas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Exponeringsscenario Agrochemical Uses - Professional

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|---------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|-----------------------|---|
| Huvudrubrik | Agrochemical Uses - Professional |
| Processens omfattning | Användning som agrokemiskt hjälpmedel för manuell eller maskinell sprutning, rökandet och fogging; inklusive rengöring av apparater och avfallshantering. |
| Huvudsektor | SU22 Yrkesmässig användning |

Miljö

| | |
|-------------------------------|--|
| Miljöutsläppskategorier [ERC] | ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) |
|-------------------------------|--|

Arbetstagare

| | |
|-------------------|---|
| Processkategorier | PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC11 Icke-industriell sprayning PROC13 Behandling av varor med dopkning och gjutning PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt |
|-------------------|---|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP |
|-----------------------|-----------------------------------|

Agrochemical Uses - Professional

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning, eller: Säkerställ att driften sker utomhus. Begränsa innehåll av ämnet i blandningen till 25 %.

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Undvik utföra arbetsprocess under mer än 4 timmar. Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.
PROC11 Icke-industriell sprayning
Sprayning/belägga med dimma genom manuell användning
Bära ett andningsskydd som överensstämmer med EN140 med Typ A/P2- filter eller bättre.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100%.

Lätt biologiskt nedbrytbar.

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Riskhanteringsåtgärder

God praxis P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallsbehandling Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

Agrochemical Uses - Professional

Om ytterligare riskmanagementåtgärddar/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Exponeringsscenario
De-icing and Anti-icing applications - Professional

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|------------------------------|--|
| Huvudrubrik | De-icing and Anti-icing applications - Professional |
| Processens omfattning | Undvikande av isbildning och avisning av fordon, flygplan och liknande utrustning genom påsprutning. |
| Huvudsektor | SU22 Yrkesmässig användning |

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC] ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)

Arbetstagare

| | |
|--------------------------|---|
| Processkategorier | PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC11 Icke-industriell sprayning PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt |
|--------------------------|---|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)**Produktens egenskaper**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP |
| Uppgifter om koncentration | Omfattar koncentrationer upp till 100%. |

De-icing and Anti-icing applications - Professional

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning. , eller: Säkerställ att driften sker utomhus. Begränsa innehåll av ämnet i blandningen till 25 %.

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Undvik utföra arbetsprocess under mer än 4 timmar . Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 1 timme .

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.
PROC11 Icke-industriell sprayning
Sprayning/belägga med dimma genom manuell användning
Bära ett andningsskydd som överensstämmer med EN140 med Typ A/P2- filter eller bättre.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

Lätt biologiskt nedbrytbar.

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Riskhanteringsåtgärder

God praxis P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallsbehandling Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

De-icing and Anti-icing applications - Professional

Exponeringsscenario
Explosives manufacture and use - Professional

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|---------------------------|--|
| Produktnamn | Acetone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119471330-49-XXXX |
| CAS-nummer | 67-64-1 |
| EG-nummer | 200-662-2 |
| EU-indexnummer | 606-001-00-8 |
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|-----------------------|---|
| Huvudrubrik | Explosives manufacture and use - Professional |
| Processens omfattning | Omfattar exponering från framställningen och användningen av suspenderade sprängämnen (inklusive omtappning, blandandet och påfyllning av material) och från rengöringen av utrustning. |
| Huvudsektor | SU22 Yrkesmässig användning |

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC] ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)

Arbetstagare

| | |
|-------------------|---|
| Processkategorier | PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål |
|-------------------|---|

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)**Produktens egenskaper**

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Aggregationstillstånd | Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP |
|-----------------------|-----------------------------------|

Explosives manufacture and use - Professional

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning, eller: Säkerställ att driften sker utomhus. Begränsa innehåll av ämnet i blandningen till 25 %.

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Undvik aktiviteter med en exponering på mer än 4 timmar.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374) bäras.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100%.
Lätt biologiskt nedbrytbar.

använda mängder

Årsbelopp per uppställningsplats 641 tonnes

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 360 dagar/år

Riskhanteringsåtgärder

God praxis P.g.a. att de praktiserade metoder skiljer sig mellan olika uppställningsplatser görs försiktiga uppskattningar om frisläppningsprocesser.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallsbehandling Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Ingen exponeringsbedömning presenteras för miljön.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iaktas. Rillgänglig riskdata gör det inte möjligt att härleda till en DNEL för hudirriterande effekter. Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.