SÄKERHETSDATABLAD
ACETON

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ACETON
Produktnummer	586
Synonymer; handelsnamn	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, ACETONE, ACETONE LOW BENZENE, ACETONE CHEM PURE
REACH-registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
CAS-nummer	67-64-1
EU-indexnummer	606-001-00-8
EG-nummer	200-662-2

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

Identifierade användningar	Laborativ tillsats, reagent Lösningsmedel Production of Rubber Oilfields Ytbeläggning Kemisk intermediär Polymers Additiv Monomer Bindemedel Släppmedelsformulering Harts. Kosmetik För närmare information, se bilagt Exponeringsscenario.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	586

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

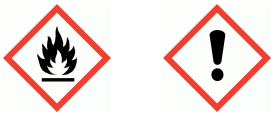
ACETON

Fysikaliska faror	Flam. Liq. 2 - H225
Hälsofaror	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer 200-662-2

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas ångor/ sprej. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. 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. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Kompletterande information på etiketten	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Produktnamn	ACETON
REACH-registreringsnummer	01-2119471330-49-XXXX
EU-indexnummer	606-001-00-8
CAS-nummer	67-64-1
EG-nummer	200-662-2
Sammansättningskommentarer	De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare! Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp.

ACETON

Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

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

Inandning	Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Ångor i höga koncentrationer har anestetisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Påverkan på centrala nervsystemet.
Förtäring	Påverkan på centrala nervsystemet.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Rodnad. Smärta.

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

Anmärkningar för läkaren	Symptomatisk behandling: Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Produkten är brandfarlig. Upphettning kan leda till bildning av brandfarliga ångor. Oxider av följande ämnen: Kol. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation. Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

ACETON

Metoder för sanering Sörj för god ventilation. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Sörj för god ventilation. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation. Ångor kan ansamlas på golvet och i lågt belägna utrymmen. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Undvik dimbildning. Avlägsna alla antändningskällor. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas. Skyddas mot direkt solljus. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Använd explosionsskyddad elutrustning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Hålls avskilt från brandfarliga och brännbara material. Jorda behållare och utrustning som används vid överföringen för att undvika gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Lämpliga material för behållare: Rostfritt stål. Mjukstål med beläggning av polyetylen. Glas.

Lagringsklass Lagring av brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 250 600
Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 500 1200

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL
Industri - Dermalt; Långtids- : 186 mg/kg/dag
Industri - Inandning; kortvarig : 2420 mg/m³
Industri - Inandning; Långtids- : 1210 mg/m³
Konsument - Förtäringen; Långtids- : 62 mg/kg/dag
Konsument - Dermalt; Långtids- : 62 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- : 200 mg/m³

PNEC
- sötvatten; 10.6 mg/l
- Saltvatten; 1.06 mg/l
- vatten; 21 mg/l
- Sediment; 3.04 mg/kg
- Jord; 33.3 mg/l
- STP; 29.5 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

ACETON

Skyddsutrustning

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god allmänventilation och punktutsug. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.
Personligt skydd	Använd anti-statiska skor
Ögonskydd/ansiktsskydd	Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.
Handskydd	Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar. Butylgummi. handske tjocklek 0.5mm För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.
Annat skydd för hud och kropp	Använd gummiförkläde. Använd fotbeklädnad av gummi.
Hygienåtgärder	Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Tvätta händerna efter användning. Undvik kontakt med ögonen.
Andningsskydd	Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Gasfilter, typ AX. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Karakteristisk.
Lukttröskel	47.5
pH	pH (utspädd lösning): 5-6 50
Smältpunkt	-94.7°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	55.8 - 56.6°C
Flampunkt	-17°C Closed cup.
Avdunstningshastighet	0.5 (dietyleter = 1)
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Övre brännbarhets/explosionsgräns: 14.3 % Undre brännbarhets/explosionsgräns: 2.5 %
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	24.1 kPa
Ångdensitet	2
Relativ densitet	0.79 @ 20°C

ACETON

Bulkdensitet	0.79 kg/l
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	: -0.24
Självantändningstemperatur	465°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	0.32 mPa s @ 20°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Explosiv under inverkan av låga	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Brytningsindex	1.358 - 1.359
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	58.09
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 790 g/litre.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet och ansamlas i botten på behållare. Ångor kan antändas av gnista, het yta eller glöd.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Bildar explosiv blandning med luft. Undvik följande förhållanden: Klorerade kolväten.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel. Aminer. Starka reduktionsmedel. Baser - oorganiska. Baser - organiska.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO_2).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ACETON

Akut toxicitet oral (LD_{50} mg/kg)	5 800,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD_{50})	OECD 401

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD_{50} mg/kg)	15 800,0
Djurslag	Råtta

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC_{50} ångor mg/l)	76,0
Djurslag	Råtta
ATE inandning (ångor mg/l)	76,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka hudirritation.
Djurdata	Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.

Inandning	Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning.
Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage. Påverkan på centrala nervsystemet.

ACETON

Hudkontakt	Irriterar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Rodnad. Smärta.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet	Bedöms inte vara giftig för fisk.
Akut toxicitet i vattenmiljön	
Akut toxicitet - fisk	LC50, 96 timmar: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) LC50, 96 timmar: > 100 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC_{50}, 48 timmar: 8800 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - mikroorganismer	, : 1000 mg/l, Aktivt slam
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 28 dagar: 2.212 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	Vatten - Degradation (%) 91: 28 dagar Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.
Kemisk syreförbrukning	2.21 g O_2/g ämne

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande. BCF: 3,
Fördelningskoefficient	: -0.24

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
Adsorptions/desorptionskoefficient	Vatten - : 1.5 @ 20C°C
Henrys konstant	3311 Pa m3/mol @ 25°C

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	Ingen information krävs.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information	Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Material såsom rengöringstrasor och pappershanddukar som är förorenade med brandfarliga vätskor kan självantända efter användning och ska förvaras i därför avsedda behållare med tättslutande, självslutande lock. Avfall klassificeras som farligt avfall.

ACETON

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1090

UN Nr. (IMDG) 1090

UN Nr. (ICAO) 1090

UN Nr. (ADN) 1090

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) ACETON

Officiell transportbenämning (IMDG) ACETON

Officiell transportbenämning (ICAO) ACETONE

Officiell transportbenämning (ADN) ACETON

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

ADR/RID klassificeringskod F1

ADR/RID etikett 3

IMDG klass 3

ICAO klass/riskgrupp 3

ADN klass 3

Transportetiketter

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp II

IMDG förpackningsgrupp II

ICAO förpackningsgrupp II

ADN förpackningsgrupp II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ACETON

EmS	F-E, S-D
ADR transportkategori	2
Räddningsinsatskod	•2YE
Farlighetsnummer (ADR/RID)	33
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information krävs.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

ACETON

Förkortningar och ackronymer som används i säkerhetsdatabladet

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).
PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
IARC: International Agency for Research on Cancer.
MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
cATpE: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet.
BCF: Biokoncentrationsfaktor.
BOD: Biokemisk syreförbrukning.
EC_{50}: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
NOEC: Nolleffektkoncentration.
LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
DMEL: Härledd minimal effektnivå.
EL50: exponeringsgräns 50
hPa: Hektopaskal
LL50: Lethal Loading femtio
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
SCBA: andningsapparat
STP Reningsverk
VOC: Volatile Organic Compounds

Förkortningar som används vid klassificering

Acute Tox. = Akut toxicitet
Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

ECHA Disseminated REACH Dossier

Revisionskommentarer

OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Revisionsdatum 2019-03-15

Versionsnummer 3.001

Ersätter datum 2018-03-27

SDS nummer 586

ACETON

SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Signatur	Lisa Bland

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 (färgar, 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 avisningsmedel 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 Lösningsmedelsrika, 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 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 Lösningsmedelsrika, 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. 1 g.
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).
Omfatta r exponering upp till 1 application perdag
PC1_1 Klister, hobbyanvändning
PC1_4 Tätningsmedel
PC4 Antifrys- och avisningsmedel
PC8_1 Tvätt- och diskmaskinsprodukter
PC9b_3 Modellera
PC9c Fingerfärger
Covers frequency up to 365 dagar/år, , .
PC1_2 Klister gör-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 Lösningsmedelsrika, 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 tätningsmedelsborttagningsmedel)
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-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 tätningsmedelsborttagningsmedel)
PC9b_2 Murbruk och golvutjämningsmedel
Appliceringens varaktighet: 2 timmar
PC1_4 Tätningsmedel
Appliceringens varaktighet: 1 timme
PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex
PC9a_2 Lösningsmedelsrika, 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 Sprayar
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 Tätningsmedel 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 PC8_3 Rengöringsmedel, utlösningsspray (allrengöringsmedel, sanitetsprodukter, glasrengöringsmedel) PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex PC9a_2 Lösningsmedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll PC24_3 Sprayar 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 tätningsmedelsborttagningsmedel) 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)

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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

Use in Coatings - Consumer

Om ytterligare riskmanagementåtgärdar/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 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex Omfattar koncentrationer upp till 1.5 %. PC9a_2 Lösningsmedelsrika, 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 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 %. 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 Lösningsmedelsrika, 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. 1 g.
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).
Omfatta r exponering upp till 1 application per day
Om inte annat angivits.
PC1_1 Klister, hobbyanvändning
PC1_4 Tätningsmedel
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 Klister gör-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 Lösningsmedelsrika, 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 tätningsmedelsborttagningsmedel)
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 Klister gör-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 tätningsmedelsborttagningsmedel)
PC9b_2 Murbruk och golvutjämningsmedel
Appliceringens varaktighet: 2 timmar
PC1_4 Tätningsmedel
PC38 Produkter för svetsning och lödning, flussmedelsprodukter
Appliceringens varaktighet: 1 timme
PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex
PC9a_2 Lösningsmedelsrika, 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 Tätningsmedel 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 Lösningsmedelsrika, 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 tätningsmedelsborttagningsmedel) 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärdar/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, 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 %.

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).
Omfatta r 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärdar/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

Arbetstagare

Manufacture, Distribution of Substances and Mixtures - Industrial

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
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 Tablettering, 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 åtgärdar för reducering 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 åtgärdar 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 åtgärdar 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 spolas 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 korrekturåtgärdar.

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

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

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

Exponeringsscenario
Use in Laboratories - 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 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)

Arbetstagare

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 åtgärdar för reducering 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 åtgärdar 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 åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärdar/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 (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, doppning, genomflytande, flytskiktar i produktionslinjer såväl som skiktbildning) och rengöring av anläggning(ar), underhåll och tillhörande arbeten i laboratorium.
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar

Miljö

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

Arbetstagare

Uses in Coatings - Industrial

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
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 åtgärdar för reducering 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 åtgärdar 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 spolas 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 korrekturåtgärdar. Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning. provtagning inom en sluten krets eller genom ett annat system för undvikandet av exponering.

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

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärdar/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 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
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 åtgärdar för reducering 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 åtgärdar 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 åtgärdar 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 spolas 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 korrekturåtgärdar. Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning. provtagning inom en sluten krets eller genom ett annat system för undvikandet av exponering.

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

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärdar/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 gummiprodukter 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)

Arbetstagare

Rubber production and Processing - Industrial

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
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 åtgärdar för reducering 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 åtgärdar 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 åtgärdar 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 spolas 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 korrekturåtgärdar. Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning. provtagning inom en sluten krets eller genom ett annat system för undvikandet av exponering.

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

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärdar/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)

Arbetstagare

Polymer Manufacturing and Processing - Industrial

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
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 Tablettering, 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 åtgärdar för reducering 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 åtgärdar 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 åtgärdar 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 spolas 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 korrekturåtgärdar. provtagning inom en sluten krets eller genom ett annat system för undvikandet av exponering.

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

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

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

Exponeringsscenario
Use in Cleaning 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 in Cleaning Agents - Industrial
Processens omfattning	Omfattar användningen som en beståndsdel i rengöringsprodukter inklusive transfer från lagret och hällning/avlastning från fat eller behållare. exponeringar under blandandet/förtunnandet i förberedningsfasen och vid rengöringsarbeten (inklusive sprejning, strykning, pensling, doppning 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 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
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 åtgärdar för reducering 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 åtgärdar 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 åtgärdar 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 spolas 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 korrekturåtgärdar. provtagning inom en sluten krets eller genom ett annat system för undvikandet av exponering. Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning.

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

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärdar/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 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 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 åtgärdar för reducering 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 åtgärdar 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 åtgärdar 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 spolas 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 korrekturåtgärdar. provtagning inom en sluten krets eller genom ett annat system för undvikandet av exponering. ämnet skall hanteras i slutna system.

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

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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. 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

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

Exponeringsscenario
Mining Chemicals - 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	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)

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 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)

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 åtgärdar för reducering 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 åtgärdar 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 åtgärdar 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 spolas 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 korrekturåtgärdar. provtagning inom en sluten krets eller genom ett annat system för undvikandet av exponering.

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

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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 används för att konkludera säker användning.

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

Om ytterligare riskmanagementåtgärdar/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 åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Undvik utföra arbetsprocess under mer än 4 timmar . Undvik aktiviteter med en exponering på mer än1 timme .

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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 åtgärdar 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärdar/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, doppning, genomflytande, flytskiktar 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 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
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 åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Undvik utföra arbetsprocess under mer än 4 timmar . Undvik aktiviteter med en exponering på mer än1 timme .

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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 åtgärdar 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

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

Exponeringsscenario
Use as Binders and Release 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 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)

Arbetstagare

Use as Binders and Release Agents - Professional

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
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 åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Undvik utföra arbetsprocess under mer än 4 timmar . Undvik aktiviteter med en exponering på mer än1 timme .

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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 åtgärdar 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärdar/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)

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 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 Tablettering, 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 åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Undvik aktiviteter med en exponering på mer än4 timmar .

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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 åtgärdar 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

Polymer Manufacturing and Processing - Professional

Om ytterligare riskmanagementåtgärdar/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 hällning/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

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

Use in Cleaning Agents - Professional

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
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 åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Undvik aktiviteter med en exponering på mer än4 timmar . Undvik utföra arbetsprocess under mer än 1 timme .

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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 åtgärdar 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärdar/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 doppning 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 åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Undvik utföra arbetsprocess under mer än 4 timmar . Undvik aktiviteter med en exponering på mer än1 timme .

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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 åtgärdar 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

Agrochemical Uses - Professional

Om ytterligare riskmanagementåtgärdar/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 åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Undvik utföra arbetsprocess under mer än 4 timmar . Undvik aktiviteter med en exponering på mer än1 timme .

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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 åtgärdar 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

Om ytterligare riskmanagementåtgärdar/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 sluten process 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 åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Undvik aktiviteter med en exponering på mer än4 timmar .

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.
vid grundutbildningen av medarbetare skall kemisk resistenta 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 åtgärdar 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 exponeringsscenariot (Hälsa 1)

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