



SÄKERHETS DATABLAD SVESOLV THINNER BB694

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SVESOLV THINNER BB694

Produktnummer 54262

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

Identifierade användningar Lösningsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar Solutions 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.EMEA@univarsolutions.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. 54262

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

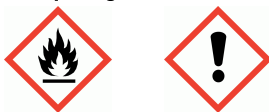
Fysikaliska faror Flam. Liq. 2 - H225

Hälsosfaror Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

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

SVESOLV THINNER BB694

| | |
|-------------------------|--|
| Skyddsangivelser | <p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.</p> <p>P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>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.</p> <p>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p> |
|-------------------------|--|

Kompletterande information på etiketten EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller BUTANON, ETYLACETAT

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| |
|--|
| <p>BUTANON 60-100%</p> <p>CAS-nummer: 78-93-3 EG-nummer: 201-159-0 REACH-registreringsnummer: 01-2119457290-43-XXXX</p> |
| <p>Klassificering</p> <p>Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336</p> |
| <p>ETYLACETAT 5-10%</p> <p>CAS-nummer: 141-78-6 EG-nummer: 205-500-4 REACH-registreringsnummer: 01-2119475103-46-XXXX</p> |
| <p>Klassificering</p> <p>Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336</p> |

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammanställningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|------------------|--|
| Inandning | Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp. |

SVESOLV THINNER BB694

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 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Påverkan på centrala nervsystemet.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring. Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.

Hudkontakt Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.

Kontakt med ögonen Kan orsaka allvarlig ögonirritation. Irritation och rodnad, följt av dimsyn.

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

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt.

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 Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Product is a static accumulator

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Samla in och samla upp släckvatten. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.

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 Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation.

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

Metoder för sanering Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

SVESOLV THINNER BB694

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.

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

BUTANON

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 150 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 300 ppm 900 mg/m³

ETYLACETAT

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 550 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 300 ppm 1100 mg/m³

HGV = Hygieniskt gränsvärde

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

BUTANON (CAS: 78-93-3)

| | |
|------------------------------|---|
| Ingredienskommentarer | WEL = Workplace Exposure Limits |
| DNEL | Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1161 mg/kg/dag Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 600 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 412 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 106 mg/m ³ Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 31 mg/kg/dag |
| PNEC | - sötvatten; 55.8 mg/l - Saltvatten; 55.8 mg/l - STP; 709 mg/l - Sediment; 284.7 mg/kg - Jord; 22.5 mg/kg - Successiv frisättning; 55.8 mg/l |

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

SVESOLV THINNER BB694

| | |
|-------------|--|
| DNEL | <p>Industri - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1468 mg/m³ Industri - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 1468 mg/m³ Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 63 mg/kg/dag Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 734 mg/m³ Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 734 mg/m³ Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 734 mg/m³ Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 734 mg/m³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 37 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 367 mg/m³ Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 367 mg/m³ Konsument - Oral; Långtids- lokala effekter: 4.5 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> |
| PNEC | <p>- Sötvatten; 0.26 mg/l - Saltvatten; 0.026 mg/l - Sediment (Sötvatten); 1.15 mg/kg - Jord; 0.22 mg/kg - STP; 650 mg/l Sediment (Havsvatten); 0.115 mg/kg</p> |

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



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 genombrotts tiden för handskmaterialet. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp

Använd antistatiska skyddskläder om det finns risk för antändning på grund av statisk elektricitet.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag omedelbart av kläder som blivit våta eller förorenade. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Gasfilter, typ A2. 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 | Skarp. |
| Luktröskel | Ingen information tillgänglig. |
| pH | Ingen information tillgänglig. |
| Smältpunkt | Ingen information tillgänglig. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 74°C |

SVESOLV THINNER BB694

| | |
|--|---|
| Flampunkt | -4°C Closed cup. |
| Avdunstningshastighet | Ingen information tillgänglig. |
| Avdunstningsfaktor | Ingen information tillgänglig. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inte tillämpligt. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ingen information tillgänglig. |
| Annan brandfarlighet | Ingen information tillgänglig. |
| Ångtryck | Ingen information tillgänglig. |
| Ångdensitet | Ingen information tillgänglig. |
| Relativ densitet | 0.8098 @ 20°C |
| Bulkdensitet | Ingen information tillgänglig. |
| Löslighet | Löslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient | Ingen information tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur | Ingen information tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur | Ingen information tillgänglig. |
| Viskositet | Ingen information tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper | Bedöms inte vara explosiv. |
| Explosiv under inverkan av låga | Ingen information tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper | Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande. |

9.2. Annan information

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Annan information | Det finns inga informationer. |
| Brytningsindex | 1.3783 |
| Partikelstorlek | Ingen information tillgänglig. |
| Molekylvikt | Ingen information tillgänglig. |
| Flyktighet | Ingen information tillgänglig. |
| Mättnadskoncentration | Ingen information tillgänglig. |
| Kritisk temperatur | Ingen information tillgänglig. |
| Flyktig organisk förening | Ingen information tillgänglig. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel. |
|-------------|--|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. |
|------------|---|

10.3. Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Polymeriserar inte. |
|-------------------------------|---------------------|

SVESOLV THINNER BB694

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen vid normal omgivningstemperatur. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Det finns inga belegg för att produkten kan orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Det finns inga belegg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Det finns inga belegg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Påverkan på centrala nervsystemet.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning

Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förtäring

Kan orsaka magont eller kräkningar. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen

Irriterar ögonen.

Toxikologisk information om beståndsdelar

SVESOLV THINNER BB694**BUTANON****Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 460,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) OECD 423

ATE oral (mg/kg) 3 460,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) OECD 402

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ > 7500 ppm, Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Buehler-test - Marsvin: Inte sensibiliserande. OECD 406

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent. Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. Genmutation.: Negativt. Kromosomaberration.: Negativt.

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

Cancerogenitet

Cancerogenitet Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

SVESOLV THINNER BB694

STOT - enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Påverkan på centrala nervsystemet.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. NOAEL 5014 ppm, Inandning, Rätta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

Inandning Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förtäring Kan orsaka magont eller kräkningar. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

Hudkontakt Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

ETYLACETAT

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 4 934,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (oralt LD₅₀) OECD 401

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 20 000,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) OECD 404

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Negativt.

Genotoxicitet - in vivo Negativt.

SVESOLV THINNER BB694

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Irriterar andningsorganen. Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring. Narkotisk verkan.

Hudkontakt Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen Svagt irriterande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

Ekologisk information om beståndsdelar

BUTANON

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

ETYLACETAT

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Ekologisk information om beståndsdelar

BUTANON

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 2993 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

SVESOLV THINNER BB694

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 308 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter ErC₅₀, 96 timme: 2029 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201

ETYLACETAT

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 230 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 560 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 96 timmar: 2500 mg/l, Alger
NOEC, 48 timme: > 1000 mg/l, Alger

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Korttidstoxicitet - embryo och säckyngelstadier NOEC, 96 timme: 9.65 mg/l, Fisk OECD 212

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 2.4 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

BUTANON

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 98%: 28 dagar
OECD 301D

ETYLACETAT

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning >70%: 28 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

BUTANON

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

SVESOLV THINNER BB694

Fördelningskoefficient log Pow: 0.3

ETYLACETAT

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient : 0.68

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

BUTANON

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Adsorptions/desorptionskoefficient Hög rörlighet. - Koc: 3.8 @ 20°C

ETYLACETAT

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Ytspänning 24 mN/m @ 20°C

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

BUTANON

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

ETYLACETAT

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 Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

BUTANON

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

ETYLACETAT

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

SVESOLV THINNER BB694

| | |
|---------------------------------|--|
| Generell information | Material såsom rengöringstraror och pappershanddukar som är förorenade med brandfarliga vätskor kan självantända efter användning och ska förvaras i därför avsedda behållare med tättslutande, självslutande lock. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfall klassificeras som farligt avfall. |
| 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) | 1993 |
| UN Nr. (IMDG) | 1993 |
| UN Nr. (ICAO) | 1993 |
| UN Nr. (ADN) | 1993 |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|--|---|
| Officiell transportbenämning (ADR/RID) | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (INNEHÅLLER BUTANON, ETYLACETAT) |
| Officiell transportbenämning (IMDG) | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (INNEHÅLLER BUTANON, ETYLACETAT) |
| Officiell transportbenämning (ICAO) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BUTANONE, ETHYL ACETATE) |
| Officiell transportbenämning (ADN) | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (INNEHÅLLER BUTANON, ETYLACETAT) |

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

SVESOLV THINNER BB694

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|----------------------------|----------|
| EmS | F-E, S-E |
| ADR transportkategori | 2 |
| Räddningsinsatskod | •3YE |
| 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
Inte tillämpligt.

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

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

SVESOLV THINNER BB694

| | |
|--|---|
| Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet | <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p> |
| Förkortningar som används vid klassificering | <p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p> |
| Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor | Information från leverantören. |
| Revisionskommentarer | OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan. |
| Revisionsdatum | 2018-04-23 |
| Versionsnummer | 1.000 |
| SDS nummer | 54262 |
| SDS status | Godkänd. |

SVESOLV THINNER BB694

Faroangivelser i fulltext

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

Signatur

Jitendra Panchal



Exponeringsscenario Use as a fuel - Industrial

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|---------------------------|--|
| Produktnamn | Methyl Ethyl Ketone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119457290-43-XXXX |
| CAS-nummer | 78-93-3 |
| EG-nummer | 201-159-0 |
| Leverantör | Univar Solutions 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.EMEA@univarsolutions.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|-----------------------|---|
| Huvudrubrik | Use as a fuel - Industrial |
| Processens omfattning | Omfattar användningen som bränsle (eller bränsle additiv), inklusive arbeten relaterade till transfer, användning, skötsel av anläggningen och avfallsbehandlingen. |
| Huvudsektor | SU3 Industriella användningar |

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC] ERC7 Industriell användning av ämnen i slutna system

Arbetsstagare

Processkategorier

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC16 Användning av bränslen

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

Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Inget exponeringsscenario krävs.

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

Use as a fuel - Industrial

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska, Ångtryck > 10 kPa vid STP

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 100 %. Om inte annat angivits.

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 Undvik direkt kontakt med ögonen med produkten, även via kontamination på händerna. Transport genom slutna ledningar Använd fatpumpar eller håll ut behållaren mycket noggrant. rengör transferlinjer innan de urkopplas. före öppning eller skötsel av utrustningen skall systemen stängas av och spolas. substansen skall förvaras i ett slutet system. lagra bulkprodukter utomhus.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.

Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod ECETOC TRA model använd.

Användningen bedöms vara säker.

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

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iaktas. Om ytterligare riskmanagementåtgärder/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.



Exponeringsscenario Use as a fuel - Professional

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|---------------------------|--|
| Produktnamn | Methyl Ethyl Ketone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119457290-43-XXXX |
| CAS-nummer | 78-93-3 |
| EG-nummer | 201-159-0 |
| Leverantör | Univar Solutions 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.EMEA@univarsolutions.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|-----------------------|---|
| Huvudrubrik | Use as a fuel - Professional |
| Processens omfattning | Omfattar användningen som bränsle (eller bränsle additiv), inklusive arbeten relaterade till transfer, användning, skötsel av anläggningen och avfallsbehandlingen. |
| Huvudsektor | SU22 Yrkesmässig användning |

Miljö

| | |
|-------------------------------|--|
| Miljöutsläppskategorier [ERC] | ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus) ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (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 PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC16 Användning av bränslen |
|-------------------|---|

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

Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Inget exponeringsscenario krävs.

Use as a fuel - 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 %. Om inte annat angivits.

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 Undvik direkt kontakt med ögonen med produkten, även via kontamination på händerna. Transport genom slutna ledningar Använd fatpumpar eller håll ut behållaren mycket noggrant. Undvik spillning när pumpen dras ur. rengör transferlinjer innan de urkopplas. före öppning eller skötsel av utrustningen skall systemen stängas av och spolas. Avflöden förvaras förseglade till sluthantering eller till senare återanvändning. substansen skall förvaras i ett slutet system.

Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.

Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod ECETOC TRA model använd.

Användningen bedöms vara säker.

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

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Om ytterligare riskmanagementåtgärddar/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.



Exponeringsscenario Use as a fuel - Consumer

Exponeringsscenariots identitet

| | |
|---------------------------|--|
| Produktnamn | Methyl Ethyl Ketone |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119457290-43-XXXX |
| CAS-nummer | 78-93-3 |
| EG-nummer | 201-159-0 |
| Leverantör | Univar Solutions 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.EMEA@univarsolutions.com |

1. Titel av exponeringsscenariot

| | |
|-------------------------|--|
| Huvudrubrik | Use as a fuel - Consumer |
| Processens omfattning | Omfattar konsumentanvändningar i flytande bränsle. |
| Produktkategorier [PC]: | PC13 Bränsle, drivmedel |
| Huvudsektor | SU21 Konsumentanvändningar |

Miljö

| | |
|-------------------------------|--|
| Miljöutsläppskategorier [ERC] | ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus) ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus) |
|-------------------------------|--|

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

Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Inget exponeringsscenario krävs.

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

Produktens egenskaper

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

använda mängder

Use as a fuel - Consumer

PC13_1 Vätska: Bränslepåfyllning på fordon
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 37500 g.
PC13_2 Vätska, påfyllning av skotrar
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 3750 g.
PC13_3 Vätska, Användning i trädgårdsutrustning
PC13_4 Vätska: Bensinpåfyllning i trädgårdsutrustning
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 750 g.
PC13_5 Vätska: Lampolja
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 100 g.

Användningens frekvens och varaktighet

PC13_1 Vätska: Bränslepåfyllning på fordon
PC13_2 Vätska, påfyllning av skotrar
PC13_5 Vätska: Lampolja
Omfattar användningen till 52 Dag(ar)/år.
PC13_3 Vätska, Användning i trädgårdsutrustning
PC13_4 Vätska: Bensinpåfyllning i trädgårdsutrustning
Omfattar användningen till 26 Dag(ar)/år.

Omfattar användningen till 1 times/day of use . PC13_1 Vätska: Bränslepåfyllning på fordon
Täcker exponering upp till 0.05 timmar per händelse. PC13_2 Vätska, påfyllning av skotrar
PC13_4 Vätska: Bensinpåfyllning i trädgårdsutrustning Täcker exponering upp till 0.03 timmar per händelse. PC13_3 Vätska, Användning i trädgårdsutrustning Täcker exponering upp till 2 timmar per händelse. PC13_5 Vätska: Lampolja Täcker exponering upp till 0.01 timmar per händelse.

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

Potentiellt exponerade kroppsdelar PC13_1 Vätska: Bränslepåfyllning på fordon PC13_2 Vätska, påfyllning av skotrar PC13_3 Vätska, Användning i trädgårdsutrustning PC13_5 Vätska: Lampolja Omfattar en hudkontaktyta upp till 210 cm². PC13_4 Vätska: Bensinpåfyllning i trädgårdsutrustning Omfattar en hudkontaktyta upp till 420 cm².

Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

Inställning Inom-/utomhusanvändning.
Temperatur Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).
Rummets storlek: Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 100 m³. Om inte annat angivits. PC13_4 Vätska: Bensinpåfyllning i trädgårdsutrustning Omfattar användningen i ett garage för en bil (34m³) med sedvanlig ventilation. PC13_5 Vätska: Lampolja Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m³.
Luftningshastighet Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod ECETOC TRA model använd.
Användningen bedöms vara säker.

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

Use as a fuel - Consumer

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas. Om ytterligare riskmanagementåtgärddar/driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.