



AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** FÖRTUNNING
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Färger och lacker
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
Fescon Oy
Hämeenkatu 9
FI-05820 Hyvinkää - Suomi - Finland
Tel.: +358 (0)20 789 5900 - Fax: +358 (0)20 789 5909
fescon@fescon.fi
www.fescon.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER **

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Acute Tox. 4: Akut toxicitet vid inhalation, kategori 4, H332
Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, kategori 1, H304
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, kategori 1, H318
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, kategori 2, H225
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315
STOT SE 3: Specifik toxicitet med narkosverkan (enstaka exponering), kategori 3, H336

2.2 Märkningsuppgifter:

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Fara



Faroangivelser:

Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning.
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
STOT SE 3: 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
P243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet
P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P273: Undvik utsläpp till miljön
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P301+P310: VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
P331: Framkalla INTE kräkning

Kompletterande information:

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

UFI: QKHS-E6QK-400X-H1Y3

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER ** (fortsättning)

2.3 Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR **

3.1 Ämnen:

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Blandning av ämnen

Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | Koncentration |
|--|---|----------------------------|
| CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX | aceton <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara | ATP CLP0 10 - <25 % |
| CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX | Xylen <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varning | ATP CLP0 10 - <25 % |
| CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX | Etylacetat <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara | ATP CLP0 10 - <25 % |
| CAS: 107-98-2 EG: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX | 1-metoxi-2-propanol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Varning | ATP ATP0 10 - <25 % |
| CAS: 79-20-9 EG: 201-185-2 Index: 607-021-00-X REACH: 01-2119459211-47-XXXX | metylacetat <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara | ATP CLP0 2,5 - <10 % |
| CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX | N-butylacetat <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varning | ATP CLP0 2,5 - <10 % |
| CAS: 64742-49-0 EG: 265-151-9 Index: 649-328-00-1 REACH: 01-2119475133-43-XXXX | Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Förordning 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1B: H350; Muta. 1B: H340 - Fara | ATP ATP0 2,5 - <10 % |
| CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX | 2-metoxi-1-metyletylacetat <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Varning | ATP ATP0 2,5 - <10 % |
| CAS: 64742-95-6 EG: 918-668-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119455851-35-XXXX | Hydrocarbons, C9, aromatics (EC 200-753-7 <0,1%) <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara | Självklass. 2,5 - <10 % |
| CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX | Etylbenzen <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fara | ATP ATP0 2,5 - <10 % |

¹ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830
 ² Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR ** (fortsättning)

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | Koncentration |
|---|--|---------------|
| CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6 Index: 603-004-00-6 REACH: 01-2119484630-38-XXXX | butan-1-ol □ ¹ □ | ATP CLP0 |
| | Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Fara | 1 - <2,5 % |
| CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 Index: 606-004-00-4 REACH: 01-2119473980-30-XXXX | 4-metylpentan-2-on □ ¹ □ | ATP CLP0 |
| | Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH066 - Fara | 1 - <2,5 % |
| CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX | propan-2-ol □ ¹ □ | ATP CLP0 |
| | Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fara | 1 - <2,5 % |
| CAS: 78-83-1 EG: 201-148-0 Index: 603-108-00-1 REACH: 01-2119484609-23-XXXX | 2-metylpropan-1-ol □ ¹ □ | ATP CLP0 |
| | Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Fara | 1 - <2,5 % |
| CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX | etanol □ ¹ □ | Självklass. |
| | Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Fara | 1 - <2,5 % |
| CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX | Toluen □ ¹ □ | ATP CLP0 |
| | Förordning 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Fara | 1 - <2,5 % |
| CAS: 67-56-1 EG: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX | metanol □ ² □ | ATP CLP0 |
| | Förordning 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Fara | <1 % |

□¹ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830
□² Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Flytta den drabbade från exponeringsplatsen till frisk luft och låt vila. Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärt-lungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Vid medvetslöshet, ge inget via munnen innan läkare har konsulterats. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen. Låt den drabbade vila.

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Använd ABC-släckare i första hand. Om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare. ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att förbinda alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik att hälla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand med hjälp av dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 2014/34/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker



AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Förvaras i ett svalt, torrt och välventilerat utrymme

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1):

| Identifiering | Miljögränsvärden | |
|---|----------------------|------------------------|
| | Nivågränsvärde (NGV) | Korttidsvärde (KTV) |
| aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | 250 ppm | 600 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | 500 ppm |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | 50 ppm | 221 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | 100 ppm |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | 150 ppm | 550 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | 300 ppm |
| 1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EG: 203-539-1 | 50 ppm | 190 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | 150 ppm |
| metylacetat CAS: 79-20-9 EG: 201-185-2 | 150 ppm | 450 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | 300 ppm |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | 100 ppm | 500 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | 150 ppm |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | 50 ppm | 275 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | 100 ppm |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | 50 ppm | 220 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | 200 ppm |
| butan-1-ol CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6 | 15 ppm | 45 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | 20 ppm | 83 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | 50 ppm |
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 | 150 ppm | 350 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | 250 ppm |
| 2-metylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EG: 201-148-0 | 50 ppm | 150 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | 75 ppm |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | 500 ppm | 1000 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | 1000 ppm |
| Toluen CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9 | 50 ppm | 192 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | 100 ppm |
| metanol CAS: 67-56-1 EG: 200-659-6 | 200 ppm | 250 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | 250 ppm |

DNEL (Arbetstagare):



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|--|------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 186 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | 2420 mg/m ³ | 1210 mg/m ³ | Ej relevant |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 212 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 442 mg/m ³ | 442 mg/m ³ | 221 mg/m ³ | 221 mg/m ³ |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 63 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 1468 mg/m ³ | 1468 mg/m ³ | 734 mg/m ³ | 734 mg/m ³ |
| 1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EG: 203-539-1 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 183 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 553,5 mg/m ³ | 553,5 mg/m ³ | 369 mg/m ³ | Ej relevant |
| metylacetat CAS: 79-20-9 EG: 201-185-2 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 43 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 3777 mg/m ³ | Ej relevant | 300 mg/m ³ | 620 mg/m ³ |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | 11 mg/kg | Ej relevant | 11 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 600 mg/m ³ | 600 mg/m ³ | 300 mg/m ³ | 300 mg/m ³ |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt CAS: 64742-49-0 EG: 265-151-9 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Inhalation | 1286,4 mg/m ³ | 1066,67 mg/m ³ | Ej relevant | 837,5 mg/m ³ |
| Hydrocarbons, C9, aromatics (EC 200-753-7 <0,1%) CAS: 64742-95-6 EG: 918-668-5 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 25 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 150 mg/m ³ | Ej relevant |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 180 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | 293 mg/m ³ | 77 mg/m ³ | Ej relevant |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 11,8 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 208 mg/m ³ | 208 mg/m ³ | 83 mg/m ³ | 83 mg/m ³ |
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 888 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 500 mg/m ³ | Ej relevant |
| 2-metylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EG: 201-148-0 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | 310 mg/m ³ |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 343 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 950 mg/m ³ | Ej relevant |
| Toluen CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 384 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 384 mg/m ³ | 384 mg/m ³ | 192 mg/m ³ | 192 mg/m ³ |

DNEL (Befolkningen):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 62 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 62 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 200 mg/m ³ | Ej relevant |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 12,5 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 125 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 260 mg/m ³ | 260 mg/m ³ | 65,3 mg/m ³ | 65,3 mg/m ³ |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|--|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 4,5 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 37 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 734 mg/m ³ | 734 mg/m ³ | 367 mg/m ³ | 367 mg/m ³ |
| 1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EG: 203-539-1 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 33 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 78 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 43,9 mg/m ³ | Ej relevant |
| metylacetat CAS: 79-20-9 EG: 201-185-2 | Oral | 203 mg/kg | Ej relevant | 21,5 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | 203 mg/kg | Ej relevant | 21,5 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 3777 mg/m ³ | Ej relevant | 64 mg/m ³ | 133 mg/m ³ |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | Oral | 2 mg/kg | Ej relevant | 2 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | 6 mg/kg | Ej relevant | 6 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 300 mg/m ³ | 300 mg/m ³ | 35,7 mg/m ³ | 35,7 mg/m ³ |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt CAS: 64742-49-0 EG: 265-151-9 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Inhalation | 1152 mg/m ³ | 640 mg/m ³ | Ej relevant | 178,57 mg/m ³ |
| Hydrocarbons, C9, aromatics (EC 200-753-7 <0,1%) CAS: 64742-95-6 EG: 918-668-5 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 11 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 11 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 32 mg/m ³ | Ej relevant |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 1,6 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 15 mg/m ³ | Ej relevant |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 4,2 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 4,2 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 155,2 mg/m ³ | 155,2 mg/m ³ | 14,7 mg/m ³ | 14,7 mg/m ³ |
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 26 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 319 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 89 mg/m ³ | Ej relevant |
| 2-metylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EG: 201-148-0 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | 55 mg/m ³ |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 87 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 206 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 114 mg/m ³ | Ej relevant |
| Toluen CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 8,13 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 226 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 226 mg/m ³ | 226 mg/m ³ | 56,5 mg/m ³ | 56,5 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifiering | | | | |
|--|--------------|-------------|--------------------------|-------------|
| aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | STP | 100 mg/L | Färskt vatten | 10,6 mg/L |
| | Mark | 29,5 mg/kg | Marina vatten | 1,06 mg/L |
| | Intermittent | 21 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 30,4 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 3,04 mg/kg |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | STP | 6,58 mg/L | Färskt vatten | 0,327 mg/L |
| | Mark | 2,31 mg/kg | Marina vatten | 0,327 mg/L |
| | Intermittent | 0,327 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 12,46 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 12,46 mg/kg |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | STP | 650 mg/L | Färskt vatten | 0,24 mg/L |
| | Mark | 0,148 mg/kg | Marina vatten | 0,024 mg/L |
| | Intermittent | 1,65 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 1,15 mg/kg |
| | Oral | 0,2 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 0,115 mg/kg |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Identifiering | | | | |
|---|--------------|-------------|--------------------------|-------------|
| 1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EG: 203-539-1 | STP | 100 mg/L | Färskt vatten | 10 mg/L |
| | Mark | 4,59 mg/kg | Marina vatten | 1 mg/L |
| | Intermittent | 100 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 52,3 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 5,2 mg/kg |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | STP | 35,6 mg/L | Färskt vatten | 0,18 mg/L |
| | Mark | 0,09 mg/kg | Marina vatten | 0,018 mg/L |
| | Intermittent | 0,36 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,981 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,098 mg/kg |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | STP | 9,6 mg/L | Färskt vatten | 0,1 mg/L |
| | Mark | 2,68 mg/kg | Marina vatten | 0,01 mg/L |
| | Intermittent | 0,1 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 13,7 mg/kg |
| | Oral | 0,02 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 1,37 mg/kg |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | STP | 27,5 mg/L | Färskt vatten | 0,6 mg/L |
| | Mark | 1,3 mg/kg | Marina vatten | 0,06 mg/L |
| | Intermittent | 1,5 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 8,27 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,83 mg/kg |
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 | STP | 2251 mg/L | Färskt vatten | 140,9 mg/L |
| | Mark | 28 mg/kg | Marina vatten | 140,9 mg/L |
| | Intermittent | 140,9 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 552 mg/kg |
| | Oral | 0,16 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 552 mg/kg |
| 2-metylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EG: 201-148-0 | STP | 10 mg/L | Färskt vatten | 0,4 mg/L |
| | Mark | 0,076 mg/kg | Marina vatten | 0,04 mg/L |
| | Intermittent | 11 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 1,56 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,156 mg/kg |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | STP | 580 mg/L | Färskt vatten | 0,96 mg/L |
| | Mark | 0,63 mg/kg | Marina vatten | 0,79 mg/L |
| | Intermittent | 2,75 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 3,6 mg/kg |
| | Oral | 0,38 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 2,9 mg/kg |
| Toluen CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9 | STP | 13,61 mg/L | Färskt vatten | 0,68 mg/L |
| | Mark | 2,89 mg/kg | Marina vatten | 0,68 mg/L |
| | Intermittent | 0,68 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 16,39 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 16,39 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------|--|
| Andningsskydd är obligatoriskt | Skyddsmask med gas- och ångfilter | CAT III | EN 405:2002+A1:2010 | Byt ut masken eller filteradaptorn när du känner lukt eller smak av föroreningen. När föroreningen har dåliga varningsegenskaper rekommenderas tryckluftsmatade andningsskydd. |

C.- Specifikt handskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|--------------------------------|---|-------------|---|---|
| Handskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga skyddshandskar – ej engångshandskar | CAT III | EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010 | Den genombrottstid som tillverkaren anger måste vara längre än tiden produkten ska användas. Använd inte skyddskrämm om exponering redan har skett. |



Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd





FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA





AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|--|----------------------------|---|---|--|
|  Ansiktsskydd är obligatoriskt | Visir |  | EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018 | Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner. |

E.- Kroppsskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|--|---|---|--|
|  Kroppsskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga och brandsäkra engångsskyddskläder med antistatiska egenskaper |  | EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994 | Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner. |
|  Fotskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga skyddskläder med antistatiska och värmebeständiga egenskaper |  | EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019 | Byt ut stövlarna vid minsta tecken på skada. |

F.- Ytterligare nödåtgärder

| Nödåtgärd | Standarder | Nödåtgärd | Standarder |
|--|---|---|--|
|  Nöddusch | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Ögonkopp | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Kontroll av miljöexponering:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:

| | |
|------------------------------|---------------|
| Fysiskt tillstånd vid 20 °C: | Flytande |
| Form: | Ej bestämd |
| Färg: | Ej bestämd |
| Lukt: | Lösningsmedel |
| Lukttröskel: | Ej relevant * |

Flyktighet:

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck: | 55 - 57 °C |
| Ångtryck vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Ångtryck vid 50 °C: | 42890,95 Pa (42,89 kPa) |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant * |

Produktspecifikation:

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Densitet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Relativ densitet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C: | Ej relevant * |
| Halt: | Ej relevant * |

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

| | |
|--|-----------------|
| pH: | Ej relevant * |
| Ångdensitet för 20 °C: | Ej relevant * |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Löslighet i vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Löslighetsegenskap: | Delvis blandbar |
| Sönderfallstemperatur: | Ej relevant * |
| Smältpunkt/fryspunkt: | Ej relevant * |
| Explosiva egenskaper: | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper: | Ej relevant * |
| Brandfarlighet: | |
| Flampunkt: | <21 °C |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant * |
| Självtändningstemperatur: | 200 °C |
| Lägre brandfarlighetsgräns: | Ej bestämd |
| Övre brandfarlighetsgräns: | Ej bestämd |
| Explosivitet: | |
| Undre explosionsgräns: | Ej relevant * |
| Övre explosionsgräns: | Ej relevant * |
| 9.2 Annan information: | |
| Ytspänning vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Refraktionsindex: | Ej relevant * |

*Karaktäristisk information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

| Stötar och friktion | Kontakt med luft | Uppvärmning | Solljus | Fukt |
|---------------------|------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Antändningsrisk | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig |

10.5 Oförenliga material:

| Syror | Vatten | Oxiderande ämnen | Lättantändliga ämnen | Andra |
|---------------------|---------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig | Undvik starka baser eller alkalier |

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras:

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Innehåller glykoler, kan vara skadligt för hälsan, varpå vi rekommenderar att inte andas in dess ångor under en längre tidsperiod.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponerings sättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
- Kontakt med ögonen: Ger svåra ögonskador vid kontakt.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och cancerframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: Xylen (3); Etylbenzen (2B); 4-metylpentan-2-on (2B); propan-2-ol (3); etanol (1); Tolen (3)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och mutageniska. Se avsnitt tre för mer information.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men uppvisar ämnen som är klassificerade som farliga vid upprepad exponering. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H- Fara vid aspiration:

Förtäring i stora doser kan orsaka lungskador.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

| Identifiering | Akut toxicitet | | Sort |
|--|----------------|----------------------|-------|
| | | | |
| acetone CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | LD50 oral | 5800 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 7426 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | 76 mg/L (4 h) | Råtta |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | LD50 oral | 2100 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 1100 mg/kg (ATEi) | Råtta |
| | LC50 inandning | 11 mg/L (4 h) (ATEi) | |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | LD50 oral | 4100 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 20000 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | Ej relevant | |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Akut toxicitet | | Sort |
|---|----------------|----------------------|---------|
| | | | |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | LD50 oral | 12789 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 14112 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | 23,4 mg/L (4 h) | Råtta |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt CAS: 64742-49-0 EG: 265-151-9 | LD50 oral | 5100 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 3160 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | 12 mg/L (4 h) | Råtta |
| metylacetat CAS: 79-20-9 EG: 201-185-2 | LD50 oral | 6482 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 18684 mg/kg | Marsvin |
| | LC50 inandning | 75 mg/L (4 h) | Kanin |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | LD50 oral | 8532 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 5100 mg/kg | Råtta |
| | LC50 inandning | 30 mg/L (4 h) | Råtta |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | LD50 oral | 3500 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 15354 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | 17,2 mg/L (4 h) | Råtta |
| butan-1-ol CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6 | LD50 oral | 2292 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 3400 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | 24,66 mg/L (4 h) | Råtta |
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 | LD50 oral | 5280 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 12800 mg/kg | Råtta |
| | LC50 inandning | 72,6 mg/L (4 h) | Råtta |
| 2-metylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EG: 201-148-0 | LD50 oral | 3350 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 2460 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | 24,6 mg/L (4 h) | Råtta |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | LD50 oral | 6200 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 20000 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | 124,7 mg/L (4 h) | Råtta |
| Toluen CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9 | LD50 oral | 5580 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 12124 mg/kg | Råtta |
| | LC50 inandning | 28,1 mg/L (4 h) | Råtta |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | LD50 oral | 2080 mg/kg | |
| | LD50 hud | Ej relevant | |
| | LC50 inandning | 11 mg/L (4 h) (ATEi) | |
| metanol CAS: 67-56-1 EG: 200-659-6 | LD50 oral | 100 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 300 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | 3 mg/L (4 h) | Råtta |

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION **

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

| Identifiering | Akut toxicitet | | Typ | Sort |
|--|----------------|------------------|-------------------------|-----------|
| | | | | |
| aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | LC50 | 5540 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Fisk |
| | EC50 | 23,5 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 3400 mg/L (48 h) | Chlorella pyrenoidosa | Alger |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | LC50 | 13,5 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Fisk |
| | EC50 | 3,4 mg/L (48 h) | Ceriodaphnia dubia | Kräftdjur |
| | EC50 | 10 mg/L (72 h) | Skeletonema costatum | Alger |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | LC50 | 230 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 717 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 3300 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

| Identifiering | Akut toxicitet | | Typ | Sort |
|--|----------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| 1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EG: 203-539-1 | LC50 | 20800 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 23300 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 1000 mg/L (168 h) | Selenastrum capricornutum | Alger |
| metylacetat CAS: 79-20-9 EG: 201-185-2 | LC50 | 320 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 1026,7 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 120 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | LC50 | 62 mg/L (96 h) | Leuciscus idus | Fisk |
| | EC50 | 73 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 675 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | LC50 | 161 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 481 mg/L (48 h) | Daphnia sp. | Kräftdjur |
| | EC50 | Ej relevant | | |
| Hydrocarbons, C9, aromatics (EC 200-753-7 <0,1%) CAS: 64742-95-6 EG: 918-668-5 | LC50 | 1 - 10 mg/L (96 h) | | Fisk |
| | EC50 | 1 - 10 mg/L | | Kräftdjur |
| | EC50 | 1 - 10 mg/L | | Alger |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | LC50 | 42,3 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 75 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 63 mg/L (3 h) | Chlorella vulgaris | Alger |
| butan-1-ol CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6 | LC50 | 1740 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 1983 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 500 mg/L (96 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | LC50 | 900 mg/L (48 h) | Leuciscus idus | Fisk |
| | EC50 | 862 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 980 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 | LC50 | 9640 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 13299 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 1000 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| 2-metylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EG: 201-148-0 | LC50 | 2030 mg/L (96 h) | Carassius auratus | Fisk |
| | EC50 | 1439 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 1250 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | LC50 | 11000 mg/L (96 h) | Alburnus alburnus | Fisk |
| | EC50 | 9268 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 1450 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa | Alger |
| Toluen CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9 | LC50 | 13 mg/L (96 h) | Carassius auratus | Fisk |
| | EC50 | 11,5 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 125 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| metanol CAS: 67-56-1 EG: 200-659-6 | LC50 | 15400 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Fisk |
| | EC50 | 12000 mg/L (96 h) | Nitrocras spinipes | Kräftdjur |
| | EC50 | 530 mg/L (168 h) | Microcystis aeruginosa | Alger |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

| Identifiering | Nedbrytbarhet | | Biologisk nedbrytbarhet | |
|--|---------------|-------------|------------------------------|-------------|
| | | | | |
| acetone CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | 0.96 | % biologiskt nedbrytningsbar | 96 % |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | BOD5 | Ej relevant | Halt | Ej relevant |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 88 % |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | BOD5 | 1.36 g O2/g | Halt | 100 mg/L |
| | COD | 1.69 g O2/g | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | 0.81 | % biologiskt nedbrytningsbar | 83 % |

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

| Identifiering | Nedbrytbarhet | | Biologisk nedbrytbarhet | |
|--|---------------|-------------|------------------------------|-------------|
| | | | | |
| 1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EG: 203-539-1 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 90 % |
| metylacetat CAS: 79-20-9 EG: 201-185-2 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 92 % |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | BOD5 | Ej relevant | Halt | Ej relevant |
| | COD | Ej relevant | Period | 5 dagar |
| | BOD5/COD | 0.79 | % biologiskt nedbrytningsbar | 84 % |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 785 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 8 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 100 % |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 90 % |
| butan-1-ol CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6 | BOD5 | 1.71 g O2/g | Halt | Ej relevant |
| | COD | 2.46 g O2/g | Period | 19 dagar |
| | BOD5/COD | 0.69 | % biologiskt nedbrytningsbar | 98 % |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | BOD5 | 2.06 g O2/g | Halt | 100 mg/L |
| | COD | 2.16 g O2/g | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | 0.95 | % biologiskt nedbrytningsbar | 84 % |
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 | BOD5 | 1.19 g O2/g | Halt | 100 mg/L |
| | COD | 2.23 g O2/g | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | 0.53 | % biologiskt nedbrytningsbar | 86 % |
| 2-metylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EG: 201-148-0 | BOD5 | 0.4 g O2/g | Halt | 100 mg/L |
| | COD | 2.41 g O2/g | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | 0.17 | % biologiskt nedbrytningsbar | 90 % |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | 0.57 | % biologiskt nedbrytningsbar | 89 % |
| Toluen CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9 | BOD5 | 2.5 g O2/g | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 100 % |
| metanol CAS: 67-56-1 EG: 200-659-6 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | 1.42 g O2/g | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 92 % |

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|--|----------------------------------|---------|
| acetone CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 1 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | -0,24 |
| | Potentiell | Låg |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 9 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 2,77 |
| | Potentiell | Låg |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 30 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 0,73 |
| | Potentiell | Måttlig |

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|---|----------------------------------|-------|
| 1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EG: 203-539-1 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 3 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | -0,44 |
| | Potentiell | Låg |
| metylacetat CAS: 79-20-9 EG: 201-185-2 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 0,8 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 0,18 |
| | Potentiell | Låg |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 4 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 1,78 |
| | Potentiell | Låg |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt CAS: 64742-49-0 EG: 265-151-9 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 380 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 3,7 |
| | Potentiell | Hög |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 1 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 0,43 |
| | Potentiell | Låg |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 1 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 3,15 |
| | Potentiell | Låg |
| butan-1-ol CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 1 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 0,88 |
| | Potentiell | Låg |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 2 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 1,31 |
| | Potentiell | Låg |
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 3 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 0,05 |
| | Potentiell | Låg |
| 2-metylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EG: 201-148-0 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 3 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 0,76 |
| | Potentiell | Låg |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 3 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | -0,31 |
| | Potentiell | Låg |
| Toluen CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 13 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 2,73 |
| | Potentiell | Låg |

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|---------------|----------------------------------|-------|
| metanol | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 3 |
| CAS: 67-56-1 | Fördelningskoefficient (log Pow) | -0,77 |
| EG: 200-659-6 | Potentiell | Låg |

12.4 Rörligheten i jord:

| Identifiering | Absorption/desorption | | Volatilitet | |
|--|-----------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
| aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | Koc | 1 | Henry | 2,93 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | 2,304E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | Koc | 202 | Henry | 524,86 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Måttlig | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | Ej relevant | Fuktig jord | Ja |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | Koc | 59 | Henry | 13,58 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | 2,324E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja |
| metylacetat CAS: 79-20-9 EG: 201-185-2 | Koc | Ej relevant | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Ej relevant | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 2,454E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | Koc | Ej relevant | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Ej relevant | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | Koc | 520 | Henry | 798,44 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Måttlig | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | 2,859E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja |
| butan-1-ol CAS: 71-36-3 EG: 200-751-6 | Koc | 2,44 | Henry | 5,39E-2 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | 2,567E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | Koc | Ej relevant | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Ej relevant | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 2,35E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| propan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 | Koc | 1,5 | Henry | 8,207E-1 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | 2,24E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja |
| 2-metylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EG: 201-148-0 | Koc | Ej relevant | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Ej relevant | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 2,378E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | Koc | 1 | Henry | 4,61E-1 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja |
| Toluen CAS: 108-88-3 EG: 203-625-9 | Koc | 178 | Henry | 672,8 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Måttlig | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | 2,793E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja |
| metanol CAS: 67-56-1 EG: 200-659-6 | Koc | Ej relevant | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Ej relevant | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 2,355E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

| Kod | Beskrivning | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|-----------|---|---|
| 08 01 11* | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen | Farligt |

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP3 Brandfarligt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet, HP14 Ekotoxiskt, HP7 Cancerframkallande, HP11 Mutagent, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2019 och RID 2019:



- | | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-nummer: | UN1263 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | FÄRG |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| 14.5 Miljöfaror: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | 163, 367, 640D, 650 |
| Tunnelrestriktionskod: | D/E |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | 5 L |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: | Ej relevant |

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 39-18:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



- 14.1 UN-nummer:** UN1263
14.2 Officiell transportbenämning: FÄRG
14.3 Faroklass för transport: 3
 Etiketter: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
14.5 Vattenförorenande: Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
 Särskilda bestämmelser: 367, 163
 EmS-koder: F-E, S-E
 Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
 LQ: 5 L
 Segregeringsgrupp: Ej relevant
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2020:



- 14.1 UN-nummer:** UN1263
14.2 Officiell transportbenämning: FÄRG
14.3 Faroklass för transport: 3
 Etiketter: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
14.5 Miljöfaror: Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
 Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Föreskrift (EC) 5288/2013: innehåller ett konserveringsmedel för att skydda den behandlade artikelns ursprungliga egenskaper. Innehåller etanol.

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: propan-2-ol (Produkttyp 1, 2, 4) ; etanol (Produkttyp 1, 2, 4, 6)

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Seveso III:

| Sektion | Beskrivning | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
|---------|----------------------|---------------------|---------------------|
| P5c | BRANDFARLIGA VÄTSKOR | 5000 | 50000 |

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Innehåller Toluén i en mängd som överstiger 0,1 viktprocent. Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämne eller i blandningar i en koncentration på 0,1 viktprocent eller högre i lim och sprejfärger avsedda för försäljning till allmänheten. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 98/2013 av den 15 januari 2013 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer: Innehåller aceton. Produkt förenlig med artikel 9.

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2011:927 Avfallsförordning.

SFS 2013:62 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1239 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 2015/830)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3, AVSNITT 12):

- Tillagda ämnen
 - Hydrocarbons, C9, aromatics (EC 200-753-7 <0,1%) (64742-95-6)
- Borttagna ämnen
 - Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6)

Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Skyddsangivelser
- Kompletterande information

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga

H332: Skadligt vid inandning

H315: Irriterar huden

H318: Orsakar allvarliga ögonskador

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):



AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning
 Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring
 Acute Tox. 4: H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning
 Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning
 Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
 Carc. 1B: H350 - Kan orsaka cancer
 Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
 Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
 Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
 Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga
 Muta. 1B: H340 - Kan orsaka genetiska defekter
 Repr. 2: H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet
 Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden
 STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
 STOT SE 1: H370 - Orsakar organskador
 STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
 STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Utbildningsråd:

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Framsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 COD: Chemical Oxygen Demand
 BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
 BCF: Bioconcentration factor
 LD50: Dödlig dos 50
 LC50: Dödlig koncentration 50
 EC50: Effektiv koncentration 50
 Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
 Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
 Inte klass.: Inte klassificerad
 Självklass: Självklassificerad

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT