

SÄKERHETS DATABLAD



SP4099 MS Clear Coat 2:1

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SP4099 MS Clear Coat 2:1
Produkttyp : Vätska.

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

Identifierade användningsområden

Använd i ytbeläggningar - Clearcoat

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Valspar b.v.
Zuiveringweg 89
8243 PE Lelystad
The Netherlands
tel: +31 (0)320 292200
fax: +31 (0)320 292201

valspar

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : msds@valspar.com

Nationell kontakt

GPS Automotive Lelystad
tel: +31 (0)320 292288
fax: +31 (0)320 292201

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : RING: +(46)-852503403 (Öppettider - 24 timmar)

Leverantör

Telefonnummer : RING: +31 (0)320 292200 (8:30AM - 5PM)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Klassificering** : R10
Xn; R20/21, R65
R66
R52/53
- Fysikaliska/kemiska faror** : Brandfarligt.
- Hälsofara** : Farligt vid inandning och hudkontakt. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Miljöfaror** : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

- Faropiktogram** :
- 

- Signalord** : Fara
- Faroangivelser** : Brandfarlig vätska och ånga.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

- Förebyggande** : Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd explosionssäker el-, ventilations-, belysnings- och materialhanteringsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. Inandas inte ånga eller sprej.
- Åtgärder** : VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller dusch.
- Förvaring** : Förvaras svalt.
- Avfall** : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
- Farliga beståndsdelar** : n-butylacetat
xylen
Solvent naphtha (petroleum), light arom.
Solvent naphtha (petroleum), light arom.
Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate I
Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate II
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate
methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
- Kompletterande märkningselement** : Ej tillämbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/ beståndsdelens namn | Identifierare | w% | Klassificering | | Typ |
|--|--|-----------|--|--|---------|
| | | | 67/548/EEG | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | |
| n-butylacetat | REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1 | ≥25 - ≤50 | R10 R66, R67 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | [1] |
| xylen | REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9 | ≥10 - ≤25 | R10 Xn; R20/21 Xi; R38 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | REACH #: 01-2119455851-35 EC: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 | ≤10 | R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | [1] |
| 2-metoxi- 1-metyletylacetat | REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7 | ≤5 | R10 | Flam. Liq. 3, H226 | [2] |
| etylbenzen | REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4 | ≤5 | F; R11 Xn; R20, R48/20, R65 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] [2] |
| solventnafta | REACH #: | ≤3 | R10 | Flam. Liq. 3, H226 | [1] |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| | | | | | |
|---|--|------|--|---|---------|
| (petroleum), lätt aromatisk | 01-2119455851-35 EC: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 | | Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53 | STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | |
| 1,2,4-trimetylbenzen | REACH #: 01-2119472135-42 EC: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Index: 601-043-00-3 | ≤3 | R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] [2] |
| Hydroxyphenylbenzotriazole derivat I | REACH #: 01-0000015075-76 CAS: 104810-48-2 | ≤0.3 | R43 N; R51/53 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| Hydroxyphenylbenzotriazole derivat II | REACH #: 01-0000015075-76 CAS: 104810-47-1 | ≤0.3 | R43 N; R51/53 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | REACH #: 01-2119537297-32 EC: 255-437-1 CAS: 41556-26-7 | ≤0.3 | R43 N; R50/53 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] |
| | | | Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan. | Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inandning** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller Hydroxyphenyl-benzotriazole derivat I, Hydroxyphenyl-benzotriazole derivat II, bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat, methyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Meddelande till läkare : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

Farliga termiska sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Lämplig andningsapparat kan behövas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
- Information om brand- och explosionsskydd**
Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Lagras enligt gällande bestämmelser.

Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|--------------------------------|---|
| xylen | EU OEL (Europa, 12/2009). Absorberas genom huden. Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values STEL: 442 mg/m ³ , 0 gånger per skift, 15 minuter. STEL: 100 ppm, 0 gånger per skift, 15 minuter. TWA: 221 mg/m ³ , 0 gånger per skift, 8 timmar. TWA: 50 ppm, 0 gånger per skift, 8 timmar. |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | EU OEL (Europa, 12/2009). Absorberas genom huden. Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 50 ppm 8 timmar. TWA: 275 mg/m ³ 8 timmar. STEL: 100 ppm 15 minuter. STEL: 550 mg/m ³ 15 minuter. |
| etylbenzen | EU OEL (Europa, 12/2009). Absorberas genom huden. Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values STEL: 884 mg/m ³ 15 minuter. STEL: 200 ppm 15 minuter. TWA: 442 mg/m ³ 8 timmar. TWA: 100 ppm 8 timmar. |
| 1,2,4-trimetylbenzen | 80/1107/EEC (Europa). CEIL: 20 ppm CEIL: 100 mg/m ³ EU OEL (Europa, 12/2009). Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 100 mg/m ³ 8 timmar. TWA: 20 ppm 8 timmar. |

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft -

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter | |
|--|----------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| n-butylacetat | DNEL | Långvarig Inandning | 300 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk | |
| | DNEL | Kortvarig Inandning | 600 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 300 mg/m ³ | Arbetare | Lokal | |
| | DNEL | Kortvarig Inandning | 600 mg/m ³ | Arbetare | Lokal | |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 11 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk | |
| | DNEL | Kortvarig Dermal | 11 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 35.7 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk | |
| | DNEL | Kortvarig Inandning | 300 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 35.7 mg/m ³ | Konsumenter | Lokal | |
| | DNEL | Kortvarig Inandning | 300 mg/m ³ | Konsumenter | Lokal | |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 6 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk | |
| | DNEL | Kortvarig Dermal | 6 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Oral | 2 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk | |
| | DNEL | Kortvarig Oral | 2 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk | |
| xylen | DNEL | Kortvarig Inandning | 289 mg/m ³ | Arbetare | Lokal | |
| | DNEL | Kortvarig Inandning | 289 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 221 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 180 mg/kg | Arbetare | Systemisk | |
| | DNEL | Kortvarig Inandning | 174 mg/m ³ | Konsumenter | Lokal | |
| | DNEL | Kortvarig Inandning | 174 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 14.8 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 108 mg/kg | Konsumenter | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Oral | 1.6 mg/kg | Konsumenter | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 32 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk | |
| solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | DNEL | Långvarig Dermal | 11 mg/kg | Konsumenter | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Oral | 11 mg/kg | Konsumenter | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 25 mg/kg | Arbetare | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 150 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk | |
| | 2-metoxi-1-metyletylacetat | DNEL | Långvarig Dermal | 153.5 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | | DNEL | Långvarig Inandning | 275 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| DNEL | | Långvarig Dermal | 54.8 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk | |
| DNEL | | Långvarig Inandning | 33 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk | |
| DNEL | | Långvarig Oral | 1.67 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk | |
| etylbenzen | DNEL | Långvarig Inandning | 77 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk | |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 180 mg/kg | Arbetare | Systemisk | |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | | | |
|---|------|---------------------|----------------------------------|-------------|-----------|
| solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | DNEL | Långvarig Inandning | bw/dag 15 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 1.6 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 25 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 150 mg/m ³ bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 11 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 32 mg/m ³ bw/dag | Konsumenter | Systemisk |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | DNEL | Långvarig Oral | 11 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 3.53 mg/m ³ bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 2 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 0.87 mg/m ³ bw/dag | Konsumenter | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 1 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 0.5 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk |

PNEC

| Produktens/beståndsdelens namn | Medium specificerat | Värde | Metod specificerad |
|---|---------------------|--------------|--------------------|
| n-butylacetat | Sötvatten | 0.18 mg/l | - |
| | Marin | 0.018 mg/l | - |
| | Sötvattenssediment | 0.981 mg/kg | - |
| | Havsvattenssediment | 0.0981 mg/kg | - |
| | Jord | 0.0903 mg/kg | - |
| | Avloppsreningsverk | 35.6 mg/l | - |
| xylen | Sötvatten | 0.327 mg/l | - |
| | Havsvatten | 0.327 mg/l | - |
| | Sötvattenssediment | 12.46 mg/kg | - |
| | Havsvattenssediment | 12.46 mg/kg | - |
| | Jord | 2.31 mg/kg | - |
| | Avloppsreningsverk | 6.58 mg/l | - |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | Sötvatten | 0.635 mg/l | - |
| | Marin | 0.0635 mg/l | - |
| | Avloppsreningsverk | 100 mg/l | - |
| | Sötvattenssediment | 3.29 mg/kg | - |
| | Havsvattenssediment | 0.329 mg/kg | - |
| | Jord | 0.29 mg/kg | - |
| etylbenzen | Sötvatten | 0.1 mg/l | - |
| | Havsvatten | 0.01 mg/l | - |
| | Sötvattenssediment | 13.7 mg/kg | - |
| | Havsvattenssediment | 1.37 mg/kg | - |
| | Jord | 2.68 mg/kg | - |
| | Avloppsreningsverk | 9.6 mg/l | - |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | Sötvatten | 0.0022 mg/l | - |
| | Sötvattenssediment | 1.05 mg/kg | - |
| | Havsvatten | 0.00022 mg/l | - |
| | Havsvattenssediment | 0.11 mg/kg | - |
| | Avloppsreningsverk | 1 mg/l | - |
| | Jord | 0.21 mg/kg | - |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon. Rekommenderad: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. > 8 timmar (genomträngningstid): Rekommenderad EN 374 polyvinylalkohol (PVA) Viton® >= 0.7 mm
< 1 timme (genomträngningstid): Material som under vissa förutsättningar är lämpade för skyddshandskar, EN 374:
Nitrilgummi - NBR: tjocklek >=0,35mm. Endast lämpat som stänkskydd. Endast lämpad för kortvarigt bruk. Vid kontaminering skall skyddshandskarna bytas omedelbart.
Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.
Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.
Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.
Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.
Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.
Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.
Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149. Rekommenderad: Overaller eller överdragskläder av bomull eller bomull/syntet är vanligen lämpliga.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: EN 405:2001 + A1:2009 filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter FFA2P3 R D
- Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Klar.
- Lukt** : High gloss
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : >100°C
- Flampunkt** : Sluten degel: 29°C
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Nedre: 1.2%
Övre: 10.8%
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : 4 [Luft = 1]
- Relativ densitet** : 0.96
- Löslighet** : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): 0.06 cm²/s
- Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.5 Oförenliga material : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, däsighet och, i extrema fall, medvetlöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontaktexem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller Hydroxyphenyl-benzotriazole derivat I, Hydroxyphenyl-benzotriazole derivat II, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Akut toxicitet

| Produkterns/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|---|---------------------|--------------|--------------|------------|
| n-butylacetat | LC50 Inandning Ånga | Råtta | >21.1 mg/l | 4 timmar |
| | LD50 Dermal | Kanin | >14112 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 10760 mg/kg | - |
| xylol | LC50 Inandning Ånga | Råtta | 27.6 mg/l | 4 timmar |
| | LD50 Dermal | Kanin | >2000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | >2000 mg/kg | - |
| solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | LC50 Inandning Ånga | Råtta | >6193 mg/l | 4 timmar |
| | LD50 Dermal | Kanin | >3160 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 3592 mg/kg | - |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | LD50 Dermal | Råtta | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta - Hona | >5000 mg/kg | - |
| etylbenzen | LC50 Inandning Ånga | Råtta | >9.6 mg/l | 4 timmar |
| | LD50 Dermal | Kanin | >15000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | >3500 mg/kg | - |
| solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | LC50 Inandning Ånga | Råtta | >6193 mg/l | 4 timmar |
| | LD50 Dermal | Kanin | >3160 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 3492 mg/kg | - |
| 1,2,4-trimetylbenzen | LD50 Oral | Råtta | >5000 mg/kg | - |
| Hydroxyphenyl- benzotriazole derivat I | LD50 Dermal | Råtta | >2000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | >5000 mg/kg | - |
| Hydroxyphenyl- benzotriazole derivat II | LD50 Dermal | Råtta | >2000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | >5000 mg/kg | - |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacate | LD50 Oral | Råtta | >3230 mg/kg | - |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Exponeringsväg | ATE-värde |
|-------------------|--------------|
| Dermal | 7810.9 mg/kg |
| Inandning (ångor) | 59.67 mg/l |

Irritation/Korrosion

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|------------------------------------|----------------------------|-------|-------|--------------------------|-------------|
| xylen | Hud - Svagt irriterande | Råtta | - | 8 timmar 60 microliters | - |
| | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 milligrams | - |
| | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 100 Percent | - |
| | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 87 milligrams | - |
| | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 24 timmar 5 milligrams | - |
| etylbenzen | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 500 milligrams | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 15 milligrams | - |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--|------------|----------------|-------------------------------------|
| n-butylacetat | Kategori 3 | Ej tillämbart. | Narkosverkan |
| xylen | Kategori 3 | Ej tillämbart. | Luftvägsirritation |
| solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | Kategori 3 | Ej tillämbart. | Luftvägsirritation och Narkosverkan |
| solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | Kategori 3 | Ej tillämbart. | Luftvägsirritation och Narkosverkan |
| 1,2,4-trimetylbenzen | Kategori 3 | Ej tillämbart. | Luftvägsirritation |

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--------------------------------|------------|----------------|---------------|
| xylen | Kategori 2 | Ej fastställd | Ej fastställd |
| etylbenzen | Kategori 2 | Ej fastställd | hörselorgan |

Fara vid aspiration

xylen
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk
etylbenzen
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Annan information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|---|--------------------------|---|------------|
| n-butylacetat | Akut EC50 397 mg/l | Alger - Selenastrum capricornutum | 72 timmar |
| xylen | Akut EC50 44 mg/l | Daphnia - Daphnia magna | 48 timmar |
| | Akut LC50 32 mg/l | Kräftdjur - Artemia salina | 48 timmar |
| | Akut LC50 18 mg/l | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar |
| | Akut NOEC 200 mg/l | Alger | 72 timmar |
| | Akut EC50 1 till 10 mg/l | Alger | 72 timmar |
| solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | Akut EC50 1 till 10 mg/l | Daphnia - Daphnia magna | 48 timmar |
| | Akut LC50 1 till 10 mg/l | Fisk | 96 timmar |
| | Akut EC50 2.9 mg/l | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timmar |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | Akut EC50 3.2 mg/l | Daphnia - Daphnia magna | 48 timmar |
| | Akut LC50 9.2 mg/l | Fisk - Oncorhynchus mykiss | 96 timmar |
| | Akut EC50 >1000 mg/l | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 timmar |
| etylbenzen | Akut EC50 408 mg/l | Daphnia - Daphnia magna | 48 timmar |
| | Akut LC50 134 mg/l | Fisk - Oncorhynchus mykiss | 96 timmar |
| | Akut EC50 >1.8 mg/l | Daphnia - Daphnia magna | 48 timmar |
| | Akut LC50 >10 mg/l | Fisk - Pimephales promelas | 96 timmar |
| | Akut EC50 2.9 mg/l | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timmar |
| solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | Akut EC50 3.2 mg/l | Daphnia - Daphnia magna | 48 timmar |
| | Akut LC50 9.2 mg/l | Fisk - Oncorhynchus mykiss | 96 timmar |
| | Akut NOEC >1 mg/l | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timmar |
| 1,2,4-trimetylbenzen | Akut EC50 1 till 10 mg/l | Fisk | 96 timmar |
| | Akut LC50 2.8 mg/l | Fisk | 96 timmar |
| Hydroxyphenyl- benzotriazole derivate I | Akut LC50 2.8 mg/l | Fisk | 96 timmar |
| Hydroxyphenyl- benzotriazole derivate II | Akut EC50 0.22 mg/l | Alger | 72 timmar |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacate | Akut LC50 0.9 mg/l | Fisk | 96 timmar |
| | Akut NOEC 6.3 mg/l | Daphnia | 21 dagar |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Test | Resultat | Dos | Vaccin |
|------------------------------------|--|------------------|-----|--------|
| n-butylacetat | OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | >80 % - 5 dagar | - | - |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/ EMPA Test | 100 % - 28 dagar | - | - |

AVSNITT 12: Ekologisk information

| | | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|-----------|
| solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test | 83 % - 28 dagar | - | - |
| | - | 78 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar | - | Sötvatten |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

| Produktens/ beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|---|------------------------|---------|----------------------------|
| n-butylacetat | - | - | Lättnedbrytbar |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | - | - | Lättnedbrytbar |
| solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | - | - | Lättnedbrytbar |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/ beståndsdelens namn | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| n-butylacetat | 2.3 | - | låg |
| xylen | 3.12 | 8.1 till 25.9 | låg |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | 1.2 | - | låg |
| etylbenzen | 3.6 | - | låg |
| 1,2,4-trimetylbenzen | 3.63 | 243 | låg |

12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallshantering : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser.
Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod.
Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Förpackning





Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.
Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Avfallshantering : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare.
Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras.
Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

| | | |
|---|-----------|---|
| Förpackningstyp CEPE Paint Guidelines | 15 01 10* | Europeiska avfallskatalogen (EWC) Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |
|---|-----------|---|

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats.
Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|---|--|--|---|
| 14.1 UN-nummer | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | FÄRG | PAINTPAINT | PAINT | Paint |
| 14.3 Faroklass för transport | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III | III | III | III |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. | Ja. | No. | No. |
| Ytterligare information | Farlighetsnummer 30 Begränsad kvantitet 5 L Särskilda bestämmelser 163, 640E, 650 Tunnelkategori (D/E) | Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg. Särskilda bestämmelser 163, 640E, 650 | Emergency schedules (EmS) F-E, _S-E_ Special provisions 163, 223, 955 | Passenger and Cargo Aircraft Quantity limitation: 60 L Packaging instructions: 355 Cargo Aircraft Only Quantity limitation: 220 L Packaging instructions: 366 Limited Quantities - Passenger Aircraft Quantity limitation: 10 |

AVSNITT 14: Transportinformation

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | L Packaging instructions: Y344 Special provisions A3, A72 |
|--|--|--|--|--|

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym): : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

Europeisk förteckning : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt kan utgöra ett tillägg till beräkningen för att avgöra huruvida anläggningen omfattas av tillämpningsområdet för Seveso-direktivet om allvarliga olyckshändelser.

Industriell användning : Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölölagstiftningen är tillämbart vid användandet av denna produkt.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

[Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

[Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

[UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

[Internationella listor](#)

[Nationell inventarieförteckning](#)

| | |
|-----------------------------|--|
| Australien | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Kanada | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Kina | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Japan | : Japans förteckning (ENCS) : Ej fastställd. Japans förteckning (ISHL) : Ej fastställd. |
| Malaysia | : Ej fastställd. |
| Nya Zeeland | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Filippinerna | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Koreanska republiken | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Taiwan | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Turkiet | : Ej fastställd. |
| USA | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

[Kemikaliesäkerhetsbedömning](#)

AVSNITT 16: Annan information

CEPE-kod : 1

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering | Skäl |
|--|--|
| Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod |

AVSNITT 16: Annan information

[Faroangivelserna i fulltext](#)

| | |
|------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

| | |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 4, H312 | AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4 |
| Acute Tox. 4, H332 | AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1, H400 | AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1, H410 | FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2, H411 | FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3, H412 | FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 3 |
| Asp. Tox. 1, H304 | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Eye Irrit. 2, H319 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2, H225 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3, H226 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 |
| Skin Irrit. 2, H315 | FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1, H317 | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 |
| Skin Sens. 1A, H317 | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A |
| STOT RE 2, H373 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 |
| STOT SE 3, H335 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3 |
| STOT SE 3, H336 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3 |

[R-fraserna i fulltext](#)

R11- Mycket brandfarligt.

R10- Brandfarligt.

R20- Farligt vid inandning.

R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt.

R48/20- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R37- Irriterar andningsorganen.

R38- Irriterar huden.

R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.

R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R50/53- Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R52/53- Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

[Klassificeringar i fulltext \[DSD/DPD\]](#)

AVSNITT 16: Annan information

F - Mycket brandfarligt

Xn - Hälsoskadlig

Xi - Irriterande

N - Miljöfarlig

Utskriftsdatum : 05/03/2018

Utgivningsdatum/ : 05/03/2018

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 04/08/2017

Version : 1.4

Meddelande till läsaren

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användaren något ansvar för att göra en egen bedömning av risker vid hantering som krävs i annan hälso-och säkerhetslagstiftning.