

# SÄKERHETS DATABLAD



8-615 HS420 High Production Clear

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : 8-615 HS420 High Production Clear  
**Produkttyp** : Vätska.  
**Andra identifieringssätt** : Ej tillgängligt.

### 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

### 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 Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H336

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

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



**Signalord** : Varning

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Faroangivelser** : Brandfarlig vätska och ånga.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Skyddsangivelser**
- Förebyggande** : Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Använd skyddskläder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Åtgärder** : VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
- Förvaring** : Förvaras inlåst.
- Avfall** : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
- Farliga beståndsdelar** : n-butylacetat  
triisotridecyl phosphite  
Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate I  
Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate II  
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate  
2-hydroxietylmetakrylat  
methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
- Kompletterande märkningselement** : Ej tillämbart.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.
- 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   | %         | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]  | Typ     |
|--------------------------------|---|-----------|---|---------|
| n-butylacetat                  | REACH #:<br>01-2119485493-29<br>EG: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Index: 607-025-00-1 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                   | [1] [2] |
| heptan-2-on                    | REACH #:<br>01-2119902391-49<br>EG: 203-767-1<br>CAS: 110-43-0<br>Index: 606-024-00-3 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H336 | [1] [2] |
| triisotridecyl phosphite       | REACH #:  | <1        | Skin Sens. 1, H317  | [1]     |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|   |  |       |   |         |
|---|--|-------|---|---------|
| Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate I          | 01-2119487302-40<br>EG: 278-758-9<br>CAS: 77745-66-5<br>REACH #:<br>01-0000015075-76   | <1    | Aquatic Chronic 4, H413<br>Skin Sens. 1A, H317  | [1]     |
| Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate II         | CAS: 104810-48-2<br>REACH #:<br>01-0000015075-76                                       | ≤0.3  | Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Sens. 1A, H317  | [1]     |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | CAS: 104810-47-1<br>REACH #:<br>01-2119537297-32                                       | <0.25 | Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Sens. 1A, H317  | [1]     |
| xylen   | EG: 255-437-1<br>CAS: 41556-26-7<br>REACH #:<br>01-2119488216-32                       | ≤0.3  | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>Flam. Liq. 3, H226  | [1] [2] |
| 2-hydroxietylmetakrylat                         | EG: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Index: 601-022-00-9<br>REACH #:<br>01-2119490169-29 | ≤0.3  | Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 | [1]     |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat                      | CAS: 868-77-9<br>Index: 607-124-00-X<br>REACH #:<br>01-2119475791-29                   | ≤0.1  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | [1] [2] |
| etylbenzen                                      | EG: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6<br>Index: 607-195-00-7<br>REACH #:<br>01-2119489370-35  | ≤0.1  | Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373<br>(hörselorgan)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412  | [1] [2] |
| dioctyltin dilaurate                            | EG: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Index: 601-023-00-4<br>REACH #:<br>01-2119979527-19  | ≤0.1  | STOT SE 2, H371 (oral)  | [1] [2] |
| toluen  | EG: 222-883-3<br>CAS: 3648-18-8<br>REACH #:<br>01-2119471310-51                        | ≤0.1  | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361d (Ofödda barn)<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                               | [1] [2] |
|   | EG: 203-625-9<br>CAS: 108-88-3<br>Index: 601-021-00-3                                  |       | <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>  |         |

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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 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
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

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.
- Inhalation** : 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.
- 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 triisotridecyl phosphite, Hydroxyphenyl-benzotriazole derivat I, Hydroxyphenyl-benzotriazole derivat II, bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacate, 2-hydroxyetylmetakrylat, methyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacate. 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, CO<sub>2</sub>, 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 förbränningsprodukter** : 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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

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 explosionskydd

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

Förvaras enligt lokala föreskrifter.

#### Anmärkingar 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  |
|--------------------------------|---|
| n-butylacetat                  | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018).</b><br>NGV: 100 ppm 8 timmar.<br>NGV: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KGV: 150 ppm 15 minuter.<br>KGV: 700 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.  |
| heptan-2-on                    | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018).</b><br>KGV: 475 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KGV: 100 ppm 15 minuter.<br>NGV: 120 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 25 ppm 8 timmar.   |
| xylén                          | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden.</b><br>KGV: 442 mg/m <sup>3</sup> , 0 gånger per skift, 15 minuter.<br>KGV: 100 ppm, 0 gånger per skift, 15 minuter.<br>NGV: 221 mg/m <sup>3</sup> , 0 gånger per skift, 8 timmar.<br>NGV: 50 ppm, 0 gånger per skift, 8 timmar. |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat     | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden.</b><br>NGV: 50 ppm 8 timmar.<br>NGV: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.   |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                   |   |
|-------------------|---|
| etylbenzen        | KGV: 100 ppm 15 minuter.<br>KGV: 550 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br><b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden.</b><br>KGV: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KGV: 200 ppm 15 minuter.<br>NGV: 220 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 50 ppm 8 timmar. |
| dioktyltennlaurat | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden.</b><br>NGV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> , (som Sn) 8 timmar. Form: total damm<br>KGV: 0.2 mg/m <sup>3</sup> , (som Sn) 15 minuter. Form: total damm  |
| toluen            | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden.</b><br>KGV: 384 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KGV: 100 ppm 15 minuter.<br>NGV: 192 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 50 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 - 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 Inhalation | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare                        | Systemisk |
|                                | DNEL           | Kortvarig Inhalation | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare                        | Systemisk |
|                                | DNEL           | Långvarig Inhalation | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare                        | Lokal     |
|                                | DNEL           | Kortvarig Inhalation | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare                        | Lokal     |
|                                | DNEL           | Långvarig Dermal     | 11 mg/kg bw/dag        | Arbetare                        | Systemisk |
|                                | DNEL           | Kortvarig Dermal     | 11 mg/kg bw/dag        | Arbetare                        | Systemisk |
|                                | DNEL           | Långvarig Inhalation | 35.7 mg/m <sup>3</sup> | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
|                                | DNEL           | Kortvarig Inhalation | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
|                                | DNEL           | Långvarig Inhalation | 35.7 mg/m <sup>3</sup> | Allmän population [Konsumenter] | Lokal     |
|                                | DNEL           | Kortvarig Inhalation | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population [Konsumenter] | Lokal     |
|                                | DNEL           | Långvarig Dermal     | 6 mg/kg bw/dag         | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
|                                | DNEL           | Kortvarig Dermal     | 6 mg/kg bw/dag         | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
| DNEL                           | Långvarig Oral | 2 mg/kg bw/dag       | Allmän population      | Systemisk                       |           |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|   |      |                      |                           |                                    |           |
|---|------|----------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------|
| heptan-2-on                                     | DNEL | Kortvarig Oral       | 2 mg/kg bw/dag            | [Konsumenter]<br>Allmän population | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Oral       | 23.32 mg/kg bw/dag        | [Konsumenter]<br>Allmän population | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 23.32 mg/kg bw/dag        | Allmän population                  | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 54.27 mg/kg bw/dag        | Arbetare                           | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 84.31 mg/m <sup>3</sup>   | Allmän population                  | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 394.25 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare                           | Systemisk |
|   | DNEL | Kortvarig Inhalation | 1516 mg/m <sup>3</sup>    | Arbetare                           | Systemisk |
| triisotridecyl phosphite                        | DNEL | Långvarig Inhalation | 4.4 mg/m <sup>3</sup>     | Arbetare                           | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 6.25 mg/kg bw/dag         | Arbetare                           | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.7675 mg/cm <sup>2</sup> | Arbetare                           | Lokal     |
|   | DNEL | Kortvarig Dermal     | 0.7675 mg/cm <sup>2</sup> | Arbetare                           | Lokal     |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.7675 mg/cm <sup>2</sup> | Allmän population<br>[Konsumenter] | Lokal     |
| Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate I          | DNEL | Långvarig Oral       | 5 mg/kg bw/dag            | Allmän population                  | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.35 mg/m <sup>3</sup>    | Arbetare                           | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.5 mg/kg bw/dag          | Arbetare                           | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.085 mg/m <sup>3</sup>   | Allmän population                  | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.25 mg/kg bw/dag         | [Konsumenter]<br>Allmän population | Systemisk |
| Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate II         | DNEL | Långvarig Oral       | 0.025 mg/kg bw/dag        | [Konsumenter]<br>Allmän population | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.35 mg/m <sup>3</sup>    | [Konsumenter]<br>Arbetare          | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.5 mg/kg bw/dag          | Arbetare                           | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.085 mg/m <sup>3</sup>   | Allmän population                  | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.25 mg/kg bw/dag         | [Konsumenter]<br>Allmän population | Systemisk |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | DNEL | Långvarig Oral       | 0.025 mg/kg bw/dag        | [Konsumenter]<br>Allmän population | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 3.53 mg/m <sup>3</sup>    | [Konsumenter]<br>Arbetare          | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 2 mg/kg bw/dag            | Arbetare                           | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.87 mg/m <sup>3</sup>    | Allmän population<br>[Konsumenter] | Systemisk |



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                         |                            |                      |                        |                                 |                   |           |
|-------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|
| xylen                   | DNEL                       | Långvarig Dermal     | 1 mg/kg bw/dag         | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk         |           |
|                         | DNEL                       | Långvarig Oral       | 0.5 mg/kg bw/dag       | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk         |           |
|                         | DNEL                       | Långvarig Inhalation | 221 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare                        | Systemisk         |           |
|                         | DNEL                       | Kortvarig Inhalation | 442 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare                        | Systemisk         |           |
|                         | DNEL                       | Långvarig Inhalation | 221 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare                        | Lokal             |           |
|                         | DNEL                       | Kortvarig Inhalation | 442 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare                        | Lokal             |           |
|                         | DNEL                       | Långvarig Dermal     | 212 mg/kg bw/dag       | Arbetare                        | Systemisk         |           |
|                         | DNEL                       | Långvarig Inhalation | 65.3 mg/m <sup>3</sup> | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk         |           |
|                         | DNEL                       | Kortvarig Inhalation | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk         |           |
|                         | DNEL                       | Långvarig Inhalation | 65.3 mg/m <sup>3</sup> | Allmän population [Konsumenter] | Lokal             |           |
| 2-hydroxietylmetakrylat | DNEL                       | Kortvarig Inhalation | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population [Konsumenter] | Lokal             |           |
|                         | DNEL                       | Långvarig Dermal     | 125 mg/kg bw/dag       | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk         |           |
|                         | DNEL                       | Långvarig Oral       | 12.5 mg/kg bw/dag      | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk         |           |
|                         | DNEL                       | Långvarig Oral       | 0.83 mg/kg bw/dag      | Allmän population               | Systemisk         |           |
|                         | DNEL                       | Långvarig Dermal     | 0.83 mg/kg bw/dag      | Allmän population               | Systemisk         |           |
|                         | DNEL                       | Långvarig Dermal     | 1.3 mg/kg bw/dag       | Arbetare                        | Systemisk         |           |
|                         | DNEL                       | Långvarig Inhalation | 2.9 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population               | Systemisk         |           |
|                         | DNEL                       | Långvarig Inhalation | 4.9 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare                        | Systemisk         |           |
|                         | 2-metoxi-1-metyletylacetat | DNEL                 | Långvarig Inhalation   | 275 mg/m <sup>3</sup>           | Arbetare          | Systemisk |
|                         |                            | DNEL                 | Kortvarig Inhalation   | 550 mg/m <sup>3</sup>           | Arbetare          | Lokal     |
| DNEL                    |                            | Långvarig Dermal     | 796 mg/kg bw/dag       | Arbetare                        | Systemisk         |           |
| DNEL                    |                            | Långvarig Inhalation | 33 mg/m <sup>3</sup>   | Allmän population               | Systemisk         |           |
| DNEL                    |                            | Långvarig Inhalation | 33 mg/m <sup>3</sup>   | Allmän population               | Lokal             |           |
| DNEL                    |                            | Långvarig Dermal     | 320 mg/kg bw/dag       | Allmän population               | Systemisk         |           |
| DNEL                    |                            | Långvarig Oral       | 36 mg/kg bw/dag        | Allmän population               | Systemisk         |           |
| DNEL                    |                            | Kortvarig Oral       | 500 mg/kg bw/dag       | Allmän population               | Systemisk         |           |
| etylbenzen              |                            | DNEL                 | Långvarig Oral         | 1.6 mg/kg bw/dag                | Allmän population | Systemisk |
|                         |                            | DNEL                 | Långvarig Inhalation   | 15 mg/m <sup>3</sup>            | Allmän population | Systemisk |
|                         | DNEL                       | Långvarig Inhalation | 77 mg/m <sup>3</sup>   | Arbetare                        | Systemisk         |           |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                   |      |                                |                             |                                       |           |
|-------------------|------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------|
| dioktyltennlaurat | DNEL | Inhalation<br>Långvarig Dermal | 180 mg/kg<br>bw/dag         | Arbetare                              | Systemisk |
|                   | DNEL | Kortvarig Inhalation           | 293 mg/m <sup>3</sup>       | Arbetare                              | Lokal     |
|                   | DMEL | Långvarig<br>Inhalation        | 442 mg/m <sup>3</sup>       | Arbetare                              | Lokal     |
|                   | DMEL | Kortvarig Inhalation           | 884 mg/m <sup>3</sup>       | Arbetare                              | Systemisk |
|                   | DNEL | Långvarig<br>Inhalation        | 0.004 mg/<br>m <sup>3</sup> | Arbetare                              | Systemisk |
| toluen            | DNEL | Långvarig<br>Inhalation        | 0.001 mg/<br>m <sup>3</sup> | Allmän<br>population<br>[Konsumenter] | Systemisk |
|                   | DNEL | Långvarig Oral                 | 0.001 mg/<br>kg bw/dag      | Allmän<br>population<br>[Konsumenter] | Systemisk |
|                   | DNEL | Långvarig Oral                 | 8.13 mg/<br>kg bw/dag       | Allmän<br>population                  | Systemisk |
|                   | DNEL | Långvarig<br>Inhalation        | 56.5 mg/m <sup>3</sup>      | Allmän<br>population                  | Lokal     |
|                   | DNEL | Långvarig<br>Inhalation        | 56.5 mg/m <sup>3</sup>      | Allmän<br>population                  | Systemisk |
|                   | DNEL | Långvarig<br>Inhalation        | 192 mg/m <sup>3</sup>       | Arbetare                              | Lokal     |
|                   | DNEL | Långvarig<br>Inhalation        | 192 mg/m <sup>3</sup>       | Arbetare                              | Systemisk |
|                   | DNEL | Långvarig Dermal               | 226 mg/kg<br>bw/dag         | Allmän<br>population                  | Systemisk |
|                   | DNEL | Kortvarig Inhalation           | 226 mg/m <sup>3</sup>       | Allmän<br>population                  | Lokal     |
|                   | DNEL | Kortvarig Inhalation           | 226 mg/m <sup>3</sup>       | Allmän<br>population                  | Systemisk |
|                   | DNEL | Långvarig Dermal               | 384 mg/kg<br>bw/dag         | Arbetare                              | Systemisk |
|                   | DNEL | Kortvarig Inhalation           | 384 mg/m <sup>3</sup>       | Arbetare                              | Lokal     |
|                   | DNEL | Kortvarig Inhalation           | 384 mg/m <sup>3</sup>       | Arbetare                              | Systemisk |

### PNEC

| Produktens/beståndsdelens namn          | Medium specificerat | Värde            | Metod specificerad |
|---|---------------------|------------------|--------------------|
| n-butylacetat                           | Sötvatten           | 0.18 mg/l        | -                  |
|   | Marin               | 0.018 mg/l       | -                  |
|   | Avloppsreningsverk  | 35.6 mg/l        | -                  |
|   | Sötvattenssediment  | 0.981 mg/kg dwt  | -                  |
|   | Havsvattenssediment | 0.0981 mg/kg dwt | -                  |
| heptan-2-on                             | Jord                | 0.0903 mg/kg dwt | -                  |
|   | Sötvatten           | 0.0982 mg/l      | -                  |
|   | Havsvatten          | 0.00982 mg/l     | -                  |
|   | Avloppsreningsverk  | 12.5 mg/l        | -                  |
|   | Sötvattenssediment  | 1.89 mg/kg dwt   | -                  |
| Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate I  | Havsvattenssediment | 0.189 mg/kg dwt  | -                  |
|   | Jord                | 0.321 mg/kg dwt  | -                  |
|   | Sötvatten           | 0.0023 mg/l      | -                  |
|   | Havsvatten          | 0.00023 mg/l     | -                  |
|   | Avloppsreningsverk  | 10 mg/l          | -                  |
| Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate II | Sötvattenssediment  | 3.06 mg/kg dwt   | -                  |
|   | Havsvattenssediment | 0.306 mg/kg dwt  | -                  |
|   | Jord                | 2 mg/kg dwt      | -                  |
|   | Sötvatten           | 0.0023 mg/l      | -                  |
|   | Havsvatten          | 0.00023 mg/l     | -                  |
|   | Avloppsreningsverk  | 10 mg/l          | -                  |
|   | Sötvattenssediment  | 3.06 mg/kg dwt   | -                  |
|   | Havsvattenssediment | 0.306 mg/kg dwt  | -                  |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|   |                      |                  |   |
|---|----------------------|------------------|---|
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | Jord                 | 2 mg/kg dwt      | - |
|   | Sötvatten            | 0.0022 mg/l      | - |
|   | Havsvatten           | 0.00022 mg/l     | - |
|   | Avloppsreningsverk   | 1 mg/l           | - |
|   | Sötvattenssediment   | 1.05 mg/kg dwt   | - |
| xylen   | Havsvattenssediment  | 0.11 mg/kg dwt   | - |
|   | Jord                 | 0.21 mg/kg dwt   | - |
|   | Sötvatten            | 0.327 mg/l       | - |
|   | Havsvatten           | 0.327 mg/l       | - |
|   | Avloppsreningsverk   | 6.58 mg/l        | - |
| 2-hydroxietylmetakrylat                         | Sötvattenssediment   | 12.46 mg/kg dwt  | - |
|   | Havsvattenssediment  | 12.46 mg/kg dwt  | - |
|   | Jord                 | 2.31 mg/kg dwt   | - |
|   | Sötvatten            | 0.482 mg/l       | - |
|   | Havsvatten           | 0.482 mg/l       | - |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat                      | Avloppsreningsverk   | 10 mg/l          | - |
|   | Sötvattenssediment   | 3.79 mg/kg dwt   | - |
|   | Havsvattenssediment  | 3.79 mg/kg dwt   | - |
|   | Jord                 | 0.476 mg/kg dwt  | - |
|   | Sötvatten            | 0.635 mg/l       | - |
| etylbenzen                                      | Marin                | 0.0635 mg/l      | - |
|   | Avloppsreningsverk   | 100 mg/l         | - |
|   | Sötvattenssediment   | 3.29 mg/kg dwt   | - |
|   | Havsvattenssediment  | 0.329 mg/kg dwt  | - |
|   | Jord                 | 0.29 mg/kg dwt   | - |
| dioktyltennlaurat                               | Sötvatten            | 0.1 mg/l         | - |
|   | Havsvatten           | 0.01 mg/l        | - |
|   | Avloppsreningsverk   | 9.6 mg/l         | - |
|   | Sötvattenssediment   | 13.7 mg/kg dwt   | - |
|   | Havsvattenssediment  | 1.37 mg/kg dwt   | - |
| toluen  | Jord                 | 2.68 mg/kg dwt   | - |
|   | Sötvatten            | 0.002 µg/l       | - |
|   | Havsvatten           | 0.0002 µg/l      | - |
|   | Avloppsreningsverk   | 100 mg/l         | - |
|   | Sötvattenssediment   | 0.028 mg/kg dwt  | - |
|   | Havsvattenssediment  | 0.0028 mg/kg dwt | - |
|   | Jord                 | 0.006 mg/kg dwt  | - |
|   | Sekundär förgiftning | 0.02 mg/kg       | - |
|   | Sötvatten            | 0.68 mg/l        | - |
|   | Havsvatten           | 0.68 mg/l        | - |
|   | Avloppsreningsverk   | 13.61 mg/l       | - |
|   | Sötvattenssediment   | 16.39 mg/kg dwt  | - |
|   | Havsvattenssediment  | 16.39 mg/kg dwt  | - |
|   | Jord                 | 2.89 mg/kg dwt   | - |

### 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

: Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

##### Hudskydd

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Handskydd

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.

**Handskar** : Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderad: Rekommenderad EN 374 polyvinylalkohol (PVA) butylgummi  $\geq$  0.7 mm

Rekommenderas inte: Material som under vissa förutsättningar är lämpade för skyddshandskar, EN 374:

Nitrilgummi - NBR: tjocklek  $\geq$  0,35mm. Endast lämpat som stänkskydd. Endast lämpat för kortvarigt bruk. Vid kontaminering skall skyddshandskarna bytas omedelbart.

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

**Kroppsskydd** : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.

**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.

**Andningsskydd** : Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.

Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våtslipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.

**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

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                   | : Vätska.                            |
| <b>Färg</b>                                    | : Klar.                              |
| <b>Lukt</b>                                    | : Ej tillgängligt.                   |
| <b>Lukttröskel</b>                             | : Ej tillgängligt.                   |
| <b>PH-värde</b>                                | : Ej tillgängligt.                   |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                   | : Ej tillgängligt.                   |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | : $>100^{\circ}\text{C}$             |
| <b>Flampunkt</b>                               | : Sluten degel: $34^{\circ}\text{C}$ |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                   | : Ej tillgängligt.                   |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>         | : Ej tillgängligt.                   |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |  |
|---|--|
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | : Nedre: 0.8%<br>Övre: 7%                                  |
| <b>Ångtryck</b>   | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Ångdensitet</b>  | : 4 [Luft = 1]   |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | : 0.997  |
| <b>Löslighet</b>  | : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>           | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                         | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Viskositet</b>   | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                               | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                              | : Ej tillgängligt.   |

### 9.2 Annan information

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| <b>Vattenlöslighet</b> | : Ej tillgängligt. |
|------------------------|--------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                     | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.  |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>               | : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).   |
| <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>   | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.  |
| <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>   | : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.   |
| <b>10.5 Oförenliga material</b>             | : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror. |
| <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b> | : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.                                      |

## 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, 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 triisotridecyl phosphite, Hydroxyphenyl-benzotriazole derivat I, Hydroxyphenyl-benzotriazole derivat II, bis

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, 2-hydroxietylmetakrylat, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### Akut toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                  | Resultat  | Arter                            | Dos  | Exponering              |
|---|---|----------------------------------|--|-------------------------|
| n-butylacetat                                       | LC50 Inhalation Ånga<br>LD50 Dermal<br>LD50 Oral              | Råtta<br>Kanin<br>Råtta          | >21.1 mg/l<br>>14112 mg/kg<br>10760 mg/kg            | 4 timmar<br>-<br>-      |
| heptan-2-on   | LC50 Inhalation Ånga<br>LD50 Dermal<br>LD50 Oral              | Råtta<br>Råtta<br>Råtta          | >16.7 mg/l<br>>2000 mg/kg<br>1600 mg/kg              | 4 timmar<br>-<br>-      |
| Hydroxyphenyl-<br>benzotriazole derivate I          | LD50 Dermal   | Råtta                            | >2000 mg/kg  | -                       |
| Hydroxyphenyl-<br>benzotriazole derivate II         | LD50 Oral<br>LD50 Dermal                                      | Råtta<br>Råtta                   | >5000 mg/kg<br>>2000 mg/kg                           | -<br>-                  |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-<br>4-piperidyl) sebacate | LD50 Oral   | Råtta                            | >5000 mg/kg  | -                       |
| xylen   | LD50 Oral   | Råtta                            | >3230 mg/kg  | -                       |
| 2-hydroxietylmetakrylat                             | LC50 Inhalation Ånga<br>LD50 Dermal<br>LD50 Oral              | Råtta<br>Kanin<br>Råtta          | 27.6 mg/l<br>>2000 mg/kg<br>>2000 mg/kg              | 4 timmar<br>-<br>-      |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat                          | LD50 Dermal<br>LD50 Oral                                      | Kanin<br>Råtta                   | >3000 mg/kg<br>5050 mg/kg                            | -<br>-                  |
| etylbenzen  | LD50 Dermal<br>LD50 Oral                                      | Råtta<br>Råtta - Hona            | >5000 mg/kg<br>>5000 mg/kg                           | -<br>-                  |
| dioktyltennlaurat                                   | LC50 Inhalation Ånga<br>LD50 Dermal<br>LD50 Oral              | Råtta<br>Kanin<br>Råtta          | >9.6 mg/l<br>>15000 mg/kg<br>>3500 mg/kg             | 4 timmar<br>-<br>-      |
| toluen  | LD50 Oral<br>LC50 Inhalation Ånga<br>LD50 Dermal<br>LD50 Oral | Råtta<br>Råtta<br>Kanin<br>Råtta | 6450 mg/kg<br>28.1 mg/l<br>>5000 mg/kg<br>5580 mg/kg | -<br>4 timmar<br>-<br>- |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg            | ATE-värde                    |
|---------------------------|------------------------------|
| Oral<br>Inandning (ångor) | 12313.94 mg/kg<br>84.66 mg/l |

### Irritation/Korrosion

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                   | Arter | Poäng | Exponering               | Observation |
|------------------------------------|----------------------------|-------|-------|--------------------------|-------------|
| heptan-2-on                        | Hud - Svagt irriterande    | Kanin | -     | 24 timmar 14 milligrams  | -           |
| 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  | -           |
| toluen                             | Ögon - Svagt irriterande   | Kanin | -     | 0.5 minuter              | -           |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|  |                            |       |   |                           |   |
|--|----------------------------|-------|---|---------------------------|---|
|  | Ögon - Svagt irriterande   | Kanin | - | 100 milligrams            | - |
|  | Ögon - Mycket irriterande  | Kanin | - | 870 Micrograms            | - |
|  | Hud - Svagt irriterande    | Gris  | - | 24 timmar 2 milligrams    | - |
|  | Hud - Svagt irriterande    | Kanin | - | 24 timmar 250 microliters | - |
|  | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 435 milligrams            | - |
|  | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 20 milligrams   | - |
|  | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 500 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 |
| heptan-2-on                    | Kategori 3 | Ej tillämbart. | Narkosverkan |

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

**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 inte klassificerad som miljöfarlig, men innehåller ett ämne/ämnen som är miljöfarligt/miljöfarliga. Se avsnitt 3 för närmare uppgifter.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produkter/<br>beståndsdelens namn               | Resultat                          | Arter                                  | Exponering |
|---|-----------------------------------|--|------------|
| n-butylacetat                                   | Akut EC50 397 mg/l                | Alger - Selenastrum capricornutum      | 72 timmar  |
|   | 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  |
| heptan-2-on                                     | Akut LC50 131000 till 137000 µg/l | Fisk - Pimephales promelas             | 96 timmar  |
|   | Sötvatten                         |  |            |
| Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate I          | Akut LC50 2.8 mg/l                | Fisk                                   | 96 timmar  |
| Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate II         | Akut LC50 2.8 mg/l                | Fisk                                   | 96 timmar  |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | Akut EC50 0.22 mg/l               | Alger                                  | 72 timmar  |
|   | Akut LC50 0.9 mg/l                | Fisk                                   | 96 timmar  |
|   | Akut NOEC 6.3 mg/l                | Daphnia                                | 21 dagar   |
| xylen   | Akut EC50 1 till 10 mg/l          | Alger                                  | 72 timmar  |
|   | Akut EC50 1 till 10 mg/l          | Daphnia - Daphnia magna                | 48 timmar  |
|   | Akut LC50 1 till 10 mg/l          | Fisk                                   | 96 timmar  |
| 2-hydroxietylmetakrylat                         | Akut EC50 345 mg/l                | Alger - Selenastrum capricornutum      | 72 timmar  |
|   | Akut EC50 210 mg/l                | Kräftdjur                              | 48 timmar  |
|   | Akut EC50 380 mg/l                | Daphnia                                | 48 timmar  |
|   | Akut LC50 227 mg/l                | Fisk                                   | 96 timmar  |
|   | Akut NOEC 160 mg/l                | Alger - Selenastrum capricornutum      | 72 timmar  |
|   | Akut NOEC 25 mg/l                 | Fisk - Oryzias latipes                 | 14 dagar   |
|   | Kronisk NOEC 24.1 mg/l            | Daphnia                                | 21 dagar   |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat                      | Akut EC50 >1000 mg/l              | Alger - Pseudokirchnerella subcapitata | 96 timmar  |
|   | Akut EC50 408 mg/l                | Daphnia - Daphnia magna                | 48 timmar  |
|   | Akut LC50 134 mg/l                | Fisk - Oncorhynchus mykiss             | 96 timmar  |
| etylbenzen                                      | Akut EC50 >1.8 mg/l               | Daphnia - Daphnia magna                | 48 timmar  |
|   | Akut LC50 >10 mg/l                | Fisk - Pimephales promelas             | 96 timmar  |
| toluen  | Akut EC50 12.5 mg/l               | Alger                                  | 72 timmar  |
|   | Akut EC50 3.8 mg/l                | Daphnia - Daphnia magna                | 48 timmar  |
|   | Akut LC50 5.5 mg/l                | Fisk - Oncorhynchus kisutch            | 96 timmar  |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkter/<br>beståndsdelens namn | Test  | Resultat                                  | Dos | Vaccin |
|-----------------------------------|---|---|-----|--------|
| n-butylacetat                     | OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test           | >80 % - 5 dagar                           | -   | -      |
| heptan-2-on                       | -   | 69 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar          | -   | -      |
| 2-hydroxietylmetakrylat           | OECD 301E Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test | 98 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar          | -   | -      |
|                                   | OECD 301C Ready Biodegradability -                              | 92 till 100 % - Lättnedbrytbar - 14 dagar | -   | -      |



## AVSNITT 12: Ekologisk information

|                            |   |                                  |   |   |
|----------------------------|---|----------------------------------|---|---|
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | Modified MITI Test (I)  | 84 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar | - | - |
|                            | OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test           | 100 % - 28 dagar                 | - | - |
|                            | OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test     | 83 % - 28 dagar                  | - | - |
|                            | OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test |                                  |   |   |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|------------------------------------|------------------------|---------|-------------------------|
| n-butylacetat                      | -                      | -       | Lättnedbrytbar          |
| heptan-2-on                        | -                      | -       | Lättnedbrytbar          |
| 2-hydroxietylmetakrylat            | -                      | -       | Lättnedbrytbar          |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat         | -                      | -       | Lättnedbrytbar          |
| toluen                             | -                      | -       | Lättnedbrytbar          |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF           | Potential |
|------------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| n-butylacetat                      | 2.3                | -             | låg       |
| heptan-2-on                        | 2.26               | -             | låg       |
| triisotridecyl phosphite           | 16.73              | -             | hög       |
| xylen                              | 3.12               | 8.1 till 25.9 | låg       |
| 2-hydroxietylmetakrylat            | 0.42               | -             | låg       |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat         | 1.2                | -             | låg       |
| etylbenzen                         | 3.6                | -             | låg       |
| dioktyltennlaurat                  | -                  | <100          | låg       |
| toluen                             | 2.73               | 90            | låg       |

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : 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 avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag 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** : Ja.

**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.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

| Avfallskod | Avfallsbeteckning   |
|------------|---|
| 08 01 11*  | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

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

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas 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   |
|--|--|--|---|--|
| <b>14.1 UN-nummer</b>                    | UN1263   | UN1263   | UN1263  | UN1263   |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | FÄRG   | PAINTPAINT   | PAINT   | Paint  |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | 3<br> | 3<br> | 3<br> | 3<br> |

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                               |      |     |      |      |
|-------------------------------|------|-----|------|------|
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b> | III  | III | III  | III  |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>        | Nej. | Ja. | Nej. | Nej. |

### Ytterligare information

- ADR/RID** : **Farlighetsnummer** 30  
**Begränsad kvantitet** 5 L  
**Särskilda bestämmelser** 163, 640E, 650, 367  
**Tunnelkategori** (D/E)
- ADN** : Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg.  
**Särskilda bestämmelser** 163, 367, 640E, 650
- IMDG** : **Beredskapsplaner** F-E, \_S-E\_  
**Särskilda bestämmelser** 163, 223, 367, 955
- IATA** : **Kvantitetsbegränsning** Passagerar- och fraktflygplan: 60 L.  
Förpackningsinstruktioner: 355. Enbart fraktflygplan: 220 L.  
Förpackningsinstruktioner: 366. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 10 L.  
Förpackningsinstruktioner: Y344.  
**Särskilda bestämmelser** A3, A72, A192

- 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 - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.

#### 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.

- VOC för bruksfärdning blandning** : 2004/42/EC - IIB/d: 420g/l (2007). <= 402g/l VOC.

#### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

#### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Seveso Direktiv

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

### Nationella föreskrifter

**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 arbetsmiljölagstiftningen är tillämpliga vid användandet av denna produkt.

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : 2b

### Internationella föreskrifter

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

Ej listad.

#### Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

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.

### Inventarieförteckning

- Australien** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Kanada** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
- Kina** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
- Europa** : Åtminstone en beståndsdel är inte upptagna på EINECS men alla sådana beståndsdelar är upptagna på ELINCS. Var god kontakta er leverantör för information om detta ämnes förteckningsstatus.
- Japan** : **Japans förteckning (ENCS)**: Åtminstone en beståndsdel är inte listad.  
**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** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
- Taiwan** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
- Thailand** : Ej fastställd.
- Turkiet** : Ej fastställd.
- USA** : Ej fastställd.
- Vietnam** : Ej fastställd.

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

### **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

**CEPE-kod** : 1

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronym**

: 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<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H336 | Baserat på testdata<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod |

[Faroangivelserna i fulltext](#)

|             |   |
|-------------|---|
| H225        | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                               |
| H226        | Brandfarlig vätska och ånga.                                      |
| H302        | Skadligt vid förtäring.   |
| 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.                      |
| H361d       | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                          |
| H371 (oral) | Kan orsaka organskador vid förtäring.                             |
| 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.           |
| H413        | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.     |

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 4, H302      | AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4                                  |
| Acute Tox. 4, H312      | AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4                                |
| Acute Tox. 4, H332      | AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4                             |
| Aquatic Acute 1, H400   | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 1, H410 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2, H411 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3, H412 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Aquatic Chronic 4, H413 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4 |
| 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                                   |

## AVSNITT 16: Annan information

|   |   |
|---|---|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361d<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT RE 2, H373 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3<br>REPRODUKTIONSTOXICITET (Ofödda barn) - Kategori 2<br>FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 |
| STOT SE 2, H371 (oral)  | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (oral) - Kategori 2  |
| STOT SE 3, H335   | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3  |
| STOT SE 3, H336   | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3  |

**Utskriftsdatum** : 2/24/2020

**Utgivningsdatum/** : 2/20/2020

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 2/17/2020

**Version** : 1

### 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.