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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

**einzA Rapid-Primer, weiß**

**UFI:**
**EQQC-01UU-W001-UPC7**

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

**Relevanta identifierade användningar**
Målningsprodukt för dekorativ användning

**Användningar som det avråds från**
Information saknas.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Adress**
einzA Farben GmbH & Co KG
Junkersstraße 13
30179 Hannover

| | |
|---|---|
| Telefonnummer | +49 (0)511 67490-0 |
| Faxnummer | +49 (0)511 67490-20 |
| e-mail | info@einzA.com |

**Information om säkerhetsdatabladet**
sdb_info@umco.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**
Aquatic Chronic 2; H411
Flam. Liq. 3; H226
STOT RE 2; H373

**Information om klassificering**
Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:
Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2
Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Faropiktogram**


GHS02


GHS08


GHS09

**Signalordet**
Varning

**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)

**Faroangivelser**

| | |
|---|---|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering |

| | |
|---|---|
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

**Skyddsangivelser**

| | |
|---|---|
| P101 | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| P210 | Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. |
| P260 | Inandas inte ångor/sprej. |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön. |
| P370+P378 | Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrsläckningsmedel eller koldioxid. |
| P391 | Samla upp spill. |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. |

**UFI:**
EQQC-01UU-W001-UPC7

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga beståndsdelar > 0,1 % som uppfyller kriterierna för PBT och vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII, eller som har tagits upp i den förteckning som upprättats enligt artikel 59.1. Denna produkt innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter på 0,1 % eller högre.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

### 3.2 Blandningar

**Farliga ämnen**

| Nr | Ämnets namn | | Ytterligare information | |
|---|---|---|---|---|
| | CAS / EG / Index / REACH nr. | Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP) | Koncentration | % |
| 1 | **bariumsulfat, annat än naturligt** | | | |
| | 7727-43-7<br>231-784-4<br>-<br>- | - | >= 10,00 - < 25,00 | vikt-% |
| 2 | **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)** | | | |
| | -<br>927-344-2<br>-<br>01-2119463586-28 | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>STOT SE 3; H336<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH066 | >= 5,00 - < 10,00 | vikt-% |
| 3 | **xylen** | | | |
| | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32 | STOT RE 2; H373<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Acute Tox. 4; H332 | >= 5,00 - < 10,00 | vikt-% |
| 4 | **zinkoxid** | | | |
| | 1314-13-2<br>215-222-5<br>030-013-00-7<br>01-2119463881-32 | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | >= 2,50 - < 25,00 | vikt-% |
| 5 | **Reaktionsmassa av xylol och etylbensen** | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | -<br>905-588-0<br>-<br>01-2119488216-32 | Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H332<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 3; H412 | < 5,00 | vikt-% |
| 6 | **etylbenzen** | | | |
| | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4<br>01-2119489370-35 | Acute Tox. 4*; H332<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT RE 2; H373 | < 2,50 | vikt-% |
| 7 | **Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate** | | | |
| | -<br>918-481-9<br>-<br>01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066 | < 2,50 | vikt-% |

Fullständig formulering av H- och EUH-fraserna, såvida de inte redan har angetts i avsnitt 2.2: se avsnitt 16
(*,**,***,****) Förklaras i CLP-förordningen 1272/2008, bilaga VI, 1.2

| Nr | Anmärkning | Särskilda koncentrationsgränser | M-faktor (akut) | M-faktor (kronisk) |
|---|---|---|---|---|
| 3 | C | STOT RE 2; H373: C >= 10% | - | - |
| 4 | - | - | M = 1 | M = 1 |

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 ” Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen (”Notes”) ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)”.

| Nr | Tillförselväg, målorgan, specifik effekt |
|---|---|
| 6 | H373<br>-; hörselorgan; - |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmän information**
Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i stabilt sidoläge och kontakta läkare.

**Vid inandning**
Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge konstgjord andning vid oregelbunden andning eller om andningen har upphört.

**Vid hudkontakt**
Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd inte organiska lösningsmedel.

**Vid kontakt med ögon**
Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i mjuk stråle – helst tempererad ögonskölj - håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare. Om beredningen har frätandesymbol eller riskfrasen R41 bör ögonen sköljas i 15 min. Skölj även under eventuell transport till läkare.

**Vid förtäring**
Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Vila. Framkalla EJ kräkning.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Information saknas.

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel**
Skum (alkoholbeständigt), koldioxid, pulver, vattendimma

**Olämpliga släckmedel**
Direktriktad vattenstråle/högtryck

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO2); Toxiska pyrolysprodukter; Det kan vara hälsovådligt att inandas farliga sönderdelningsprodukter.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag. Eventuellt är andningsskyddsapparat nödvändig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal**
Avlägsna antändningskällor. Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8).

**För räddningspersonal**
Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder
Vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsvattenledningar bör vederbörande myndigheter informeras i överensstämmelse med lokala lagar.
Får ej släppas ut i avloppet/ytvattnet/jordmånen.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand,jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Information saknas.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd för säker hantering**
Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luft som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Använd materialet endast på ställen där öppet ljus, eld och andra antändningskällor hålls på avstånd. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statiskt elektricitet. Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdimma vid applicering. Svetsning, slipning och andra heta arbeten på den torra färgfilmen kan ge upphov till damm och/eller farliga ångor. Våt [slipning]/[avjämning] bör användas om möjligt. Undvik inandning av slipdamm. Personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**
Undvik hud- och ögonkontakt. Ät eller drick ej under arbetet - rökning förbjuden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

**Förebyggande av brand och explosion.**
Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistfria verktyg. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**
Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra otillåtet tillträde. Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Isolera från gnistbildning. Rökning förbjuden.

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Vilka öppnas skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förpackningar förvaras väl tillslutna. Observera instruktionerna på etiketten.

**Anvisningar för gemensam lagring**
Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

### 7.3 Specifik slutanvändning
Information saknas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Arbetsplatsgränsvärden**

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | | EG-nr. | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **bariumsulfat, annat än naturligt** | **7727-43-7** | | **231-784-4** | |
| | **2006/15/EC** | | | | |
| | Barium (soluble compounds as Ba) | | | | |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 0,5 | mg/m³ | | |
| | **Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden** | | | | |
| | Barium – lösliga föreningar (totaldamm som Ba) | | | | |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 0,5 | mg/m³ | | |
| | Noter | 23, 25 | | | |
| **2** | **xylen** | **1330-20-7** | | **215-535-7** | |
| | **2000/39/EC** | | | | |
| | Xylene, mixed isomers, pure | | | | |
| | Korttidsgränsvärde (KGV) | 442 | mg/m³ | 100 | ppm |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 221 | mg/m³ | 50 | ppm |
| | Hudresorption/ Sensibilisering | Skin | | | |
| | **Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden** | | | | |
| | Xylen o-Xylen, m-Xylen, p-Xylen | | | | |
| | Korttidsgränsvärde (KGV) | 442 | mg/m³ | 100 | ppm |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 221 | mg/m³ | 50 | ppm |
| | Noter | H, 23 | | | |
| **3** | **zinkoxid** | **1314-13-2** | | **215-222-5** | |
| | **Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden** | | | | |
| | Zinkoxid (totaldamm) | | | | |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 5 | mg/m³ | | |
| | Noter | 25 | | | |
| **4** | **etylbenzen** | **100-41-4** | | **202-849-4** | |
| | **2000/39/EC** | | | | |
| | Ethylbenzene | | | | |
| | Korttidsgränsvärde (KGV) | 884 | mg/m³ | 200 | ppm |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 442 | mg/m³ | 100 | ppm |
| | Hudresorption/ Sensibilisering | Skin | | | |
| | **Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden** | | | | |
| | Etylbensen | | | | |
| | Korttidsgränsvärde (KGV) | 884 | mg/m³ | 200 | ppm |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 220 | mg/m³ | 50 | ppm |
| | Noter | H, 23 | | | |

**DNEL, DMEL- och PNEC-värden**

**DNEL-värden (arbetstagare)**

| Nr | Ämnets namn | | | CAS / EG-nr. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Exponeringsväg** | **Verkanstid** | **Verkan** | **Värde** | |
| 1 | **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)** | | | **-**<br>**927-344-2** | |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 21 | mg/kg bw/day |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 330 | mg/m³ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 570 | mg/m³ |
| 2 | **xylen** | | | **1330-20-7 215-535-7** | |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 212 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 442 | mg/m³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 221 | mg/m³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 221 | mg/m³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | lokal | 442 | mg/m³ |
| 3 | **Reaktionsmassa av xylol och etylbensen** | | | **- 905-588-0** | |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 212 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 221 | mg/m³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 442 | mg/m³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 221 | mg/m³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | lokal | 442 | mg/m³ |
| 4 | **etylbenzen** | | | **100-41-4 202-849-4** | |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 180 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 77 | mg/m³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 293 | mg/m³ |

**DNEL-värden (konsument)**

| Nr | Ämnets namn | | | CAS / EG-nr. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Exponeringsväg | Verkanstid | Verkan | Värde | |
| 1 | **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)** | | | **- 927-344-2** | |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 21 | mg/kg bw/day |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 12 | mg/kg bw/day |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 71 | mg/m³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 570 | mg/m³ |
| 2 | **xylen** | | | **1330-20-7 215-535-7** | |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 5 | mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 125 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 260 | mg/m³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 65,3 | mg/m³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 65,3 | mg/m³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | lokal | 260 | mg/m³ |
| 3 | **Reaktionsmassa av xylol och etylbensen** | | | **- 905-588-0** | |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 5 | mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 125 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 260 | mg/m³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 65,3 | mg/m³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | lokal | 260 | mg/m³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 65,3 | mg/m³ |
| 4 | **etylbenzen** | | | **100-41-4 202-849-4** | |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 1,6 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 15 | mg/m³ |

**PNEC-värden**

| Nr | Ämnets namn | | CAS / EG-nr. | |
|---|---|---|---|---|
| | Miljö | Typ | Värde | |
| 1 | **xylen** | | **1330-20-7 215-535-7** | |
| | Vatten | Sötvatten | 0,327 | mg/L |
| | Vatten | Havsvatten | 0,327 | mg/L |
| | Vatten | Sötvatten sediment | 12,46 | mg/kg |
| | Vatten | Havsvatten sediment | 12,46 | mg/kg |
| | Jordmån | - | 2,31 | mg/kg |
| | Reningsverk (STP) | - | 6,58 | mg/L |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | **zinkoxid** | | **1314-13-2**<br>**215-222-5** | |
| | Vatten | Sötvatten | 17,9 | µg/L |
| | syfftar på: Zn | | | |
| | Vatten | Havsvatten | 9 | µg/L |
| | syfftar på: Zn | | | |
| | Vatten | Sötvatten sediment | 182,8 | mg/kg |
| | Vatten | Havsvatten sediment | 201,9 | mg/kg |
| | syfftar på: Zn, Torrvikt | | | |
| | Jordmån | - | 103,4 | mg/kg |
| | syfftar på: Zn, Torrvikt | | | |
| | Reningsverk (STP) | - | 124,5 | µg/L |
| 3 | **Reaktionsmassa av xylol och etylbensen** | | **-**<br>**905-588-0** | |
| | Vatten | Sötvatten | 0,044 | mg/L |
| | Vatten | Havsvatten | 0,004 | mg/L |
| | Vatten | Sötvatten sediment | 2,52 | mg/kg |
| | Vatten | Havsvatten sediment | 0,252 | mg/kg |
| | Jordmån | - | 0,852 | mg/kg Torrvikt |
| | Reningsverk (STP) | - | 1,6 | mg/L |
| 4 | **etylbenzen** | | **100-41-4**<br>**202-849-4** | |
| | Vatten | Sötvatten | 0,1 | mg/L |
| | Vatten | Havsvatten | 0,01 | mg/L |
| | Vatten | Aqua intermittent | 0,1 | mg/L |
| | Vatten | Havsvatten sediment | 1,37 | mg/kg |
| | syfftar på: Torrvikt | | | |
| | Vatten | Sötvatten sediment | 13,7 | mg/kg |
| | syfftar på: Torrvikt | | | |
| | Jordmån | - | 2,68 | mg/kg |
| | syfftar på: Torrvikt | | | |
| | Reningsverk (STP) | - | 9,6 | mg/L |
| | Sekundärförgiftning | - | 0,02 | g/kg |
| | syfftar på: Mat | | | |

## 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.

### Personlig skyddsutrustning

**Andningsskydd**

Vid exponering för koncentrationer över hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. 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. Vid målning: Filter A2. Vid sprayning: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

**Ögonskydd / ansiktsskydd**

Bär skyddsglasögon som skydd mot stänk. Skyddsglasögom med sidoskydd (EN 166)

**Handskydd**

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex prövade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid prövas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerberhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring , skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lämpligt material | Vid kort kontakt / stänkskydd: nitrilgummi | | |
| Materialtjocklek | > | 0,4 | mm |
| Genomträngningstid | > | 120 | min |
| Lämpligt material | Vid längre kontakt: Nitrilgummi | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Materialtjocklek | > | 0,4 | mm |
| Genomträngningstid | > | 480 | min |

**Annat skydd**
Använd antistatiska skyddskläder av naturfiber eller värmetålig syntetfiber.

**Begränsning av miljöexponeringen**
Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| **Aggregattillstånd** |
|---|
| vätska |

| **Form** |
|---|
| flytande |

| **Färg** |
|---|
| enligt produktbeteckning |

| **Lukt** |
|---|
| av lösningsmedel |

| **pH-värde** | |
|---|---|
| Orsak för att pH saknas | Ämnet/blandningen är olöslig (vatten) |

| **Kokpunkt / kokområde** | | | |
|---|---|---|---|
| Värde | > | 120 | °C |
| Referenssubstans | Lösningsmedelsblandning | | |

| **Smältpunkt/fryspunkt** |
|---|
| Inga tillgängliga data |

| **Sönderdelningstemperatur** |
|---|
| Inga tillgängliga data |

| **Flampunkt** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Värde | 36 | - | 38 | °C |
| Metod | sluten degel | | | |

| **Tändtemperatur** | | | |
|---|---|---|---|
| Värde | > | 200 | °C |
| Referenssubstans | Lösningsmedelsblandning | | |

| **Oxiderande egenskaper** |
|---|
| Ej tillämplig |

| **Brandfarlighet** |
|---|
| Ej tillämplig |

| **Nedre explosionsgräns** | | | |
|---|---|---|---|
| Värde | > | 0,6 | vol-% |
| Referenssubstans | Lösningsmedelsblandning | | |

| **Övre explosionsgräns** | | | |
|---|---|---|---|
| Värde | < | 7,5 | vol-% |
| Referenssubstans | Lösningsmedelsblandning | | |

| **Ångtryck** | | | |
|---|---|---|---|
| Värde | < | 100 | hPa |
| Referenstemperatur | | 50 | °C |
| Referenssubstans | Lösningsmedelsblandning | | |

| **Relativ ångdensitet** |
|---|
| Inga tillgängliga data |

| **Relativ densitet** |
|---|

| |
|---|
| Inga tillgängliga data |

| **Densitet** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Värde | 1,40 | - | 1,50 | g/cm³ |
| Referenstemperatur | | | 20 | °C |
| Metod | DIN 51757 | | | |

| **Löslighet i vatten** | |
|---|---|
| Noter | ej blandbar |

| **Löslighet** |
|---|
| Inga tillgängliga data |

| **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | | **EG-nr.** |
| **1** | **xylen** | **1330-20-7** | | **215-535-7** |
| log Pow | | | 3,12 | |
| Referenstemperatur | | | 20 | °C |
| syfftar på | pH 7 | | | |
| Källa | ECHA | | | |
| **2** | **Reaktionsmassa av xylol och etylbensen** | **-** | | **905-588-0** |
| log Pow | | | 3,16 | |
| Referenstemperatur | | | 20 | °C |
| Källa | ECHA | | | |
| **3** | **Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate** | **-** | | **918-481-9** |
| log Pow | 3,17 | - | 7,22 | |
| Metod | QSAR | | | |
| Källa | ECHA | | | |

| **Kinematisk viskositet** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Värde | 26 | - | 28 | sec |
| Referenstemperatur | | | 20 | °C |
| Metod | DIN EN 2431 (6 mm) | | | |

| **Separeringsprov på lösningsmedel** | | | |
|---|---|---|---|
| Värde | < | 3 | % |
| Referenstemperatur | | 20 | °C |

| **Partikelegenskaper** |
|---|
| Inga tillgängliga data |

| **Mikroplast** |
|---|
| Denna produkt innehåller inte syntetiska polymermikropartiklar i en koncentration på minst 0,01 %. |

### 9.2 Annan information

| **Övrig information** |
|---|
| Information saknas. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

### 10.5 Oförenliga material

Håll på avstånd från starkt sura och alkaliska material och oxidationsmedel för att undvika exoterma reaktioner.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid ändamålsenlig lagring, hantering, transport. Vid brand: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| **Akut oral toxicitet** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | | **EG-nr.** |
| **1** | **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)** | **-** | | **927-344-2** |
| LD50 | > | 15000 | mg/kg kroppsvikt | |
| Arter | råtta | | | |
| Metod | OECD 401 | | | |
| Källa | ECHA | | | |
| **2** | **xylen** | **1330-20-7** | | **215-535-7** |
| LD50 | | 3523 | mg/kg kroppsvikt | |
| Arter | råtta | | | |
| Metod | EU Method B.1 | | | |
| Källa | ECHA | | | |
| **3** | **zinkoxid** | **1314-13-2** | | **215-222-5** |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg kroppsvikt | |
| Arter | råtta | | | |
| Metod | OECD 401 | | | |
| Källa | ECHA | | | |
| **4** | **Reaktionsmassa av xylol och etylbensen** | **-** | | **905-588-0** |
| LD50 | | 3523 | mg/kg kroppsvikt | |
| Arter | råtta | | | |
| Metod | EU Method B.1 | | | |
| Källa | ECHA | | | |
| **5** | **Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate** | **-** | | **918-481-9** |
| LD50 | > | 15000 | mg/kg kroppsvikt | |
| Arter | råtta | | | |
| Metod | OECD 401 | | | |
| Källa | ECHA | | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | | |

| **Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)** | |
|---|---|
| **Produktens namn** | |
| **einzA Rapid-Primer, weiß** | |
| Noter | Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg). |

| **Akut dermal toxicitet** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | | **EG-nr.** |
| **1** | **zinkoxid** | **1314-13-2** | | **215-222-5** |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg kroppsvikt | |
| Arter | råtta | | | |
| Metod | OECD 402 | | | |
| Källa | ECHA | | | |

| **Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)** | |
|---|---|
| **Produktens namn** | |
| **einzA Rapid-Primer, weiß** | |
| Noter | Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma). |

| **Akut inhalativ toxicitet** | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | **EG-nr.** |
| **1** | **zinkoxid** | **1314-13-2** | **215-222-5** |
| LC50 | > | 5,7 | mg/l |
| Försökstid | | 4 | h |
| Aggregattillstånd | Damm/dimma | | |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 403 | | |
| Källa | ECHA | | |

| **Frätande/irriterande på huden** | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | **EG-nr.** |
| **1** | **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)** | **-** | **927-344-2** |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 404 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej irriterande | | |
| **2** | **xylen** | **1330-20-7** | **215-535-7** |
| Arter | kanin | | |
| Metod | EU B.4 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | irriterande | | |
| **3** | **zinkoxid** | **1314-13-2** | **215-222-5** |
| Arter | Human Skin Model | | |
| Metod | OECD 431 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej irriterande | | |

| **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | **EG-nr.** |
| **1** | **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)** | **-** | **927-344-2** |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej irriterande | | |
| **2** | **zinkoxid** | **1314-13-2** | **215-222-5** |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej irriterande | | |

| **Luftvägs-/hudsensibilisering** | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | **EG-nr.** |
| **1** | **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)** | **-** | **927-344-2** |
| Exponeringsväg | Hud | | |
| Arter | marsvin | | |
| Metod | OECD 406 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej sensibiliserande | | |
| **2** | **zinkoxid** | **1314-13-2** | **215-222-5** |
| Exponeringsväg | Hud | | |
| Arter | Guinea pig | | |
| Metod | OECD 406 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej sensibiliserande | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

| **Mutagenitet i könsceller** | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | **EG-nr.** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1** | **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)** | **-** | **927-344-2** |
| Metod<br>Källa<br>Utvärder/klassificering | OECD 479<br>ECHA<br>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| **2** | **xylen** | **1330-20-7** | **215-535-7** |
| Arter<br>Källa<br>Utvärder/klassificering | Chinese hamster Ovary (CHO)<br>ECHA<br>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| **3** | **zinkoxid** | **1314-13-2** | **215-222-5** |
| Källa<br>Utvärder/klassificering | ECHA<br>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| **4** | **Reaktionsmassa av xylol och etylbensen** | **-** | **905-588-0** |
| Arter<br>Metod<br>Källa<br>Utvärder/klassificering | Chinese hamster Ovary (CHO)<br>EU Method B.10<br>ECHA<br>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| **5** | **Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate** | **-** | **918-481-9** |
| Typ av undersökning<br>Arter<br>Metod<br>Källa<br>Utvärder/klassificering | in vitro-genmutationsstudie i bakterier<br>S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102<br>OECD 471<br>ECHA<br>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| Exponeringsväg | oral | | |
| Typ av undersökning<br><br>Arter<br>Metod<br>Källa<br>Utvärder/klassificering | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus<br>mus<br>OECD 474<br>ECHA<br>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

| **Reproduktionstoxicitet** | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | **EG-nr.** |
| **1** | **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)** | **-** | **927-344-2** |
| Metod<br>Källa<br>Utvärder/klassificering | OECD 413<br>ECHA<br>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| **2** | **zinkoxid** | **1314-13-2** | **215-222-5** |
| Källa<br>Utvärder/klassificering | ECHA<br>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

| **Cancerogenitet** | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | **EG-nr.** |
| **1** | **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)** | **-** | **927-344-2** |
| Metod<br>Källa<br>Utvärder/klassificering | OECD 453<br>ECHA<br>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| **2** | **xylen** | **1330-20-7** | **215-535-7** |
| Arter<br>Källa | mus<br>ECHA | | |

| | |
|---|---|
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

| **3** | **zinkoxid** | **1314-13-2** | **215-222-5** |
|---|---|---|---|
| Källa | | ECHA | |
| Utvärder/klassificering | | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | |

| **4** | **Reaktionsmassa av xylol och etylbensen** | **-** | **905-588-0** |
|---|---|---|---|
| Arter | | råtta (av hankön/av honkön) | |
| Metod | | EU Method B.32 | |
| Källa | | ECHA | |
| Utvärder/klassificering | | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | |

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | **EG-nr.** |
|---|---|---|---|
| **1** | **Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate** | **-** | **918-481-9** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Exponeringsväg | oral | | |
| NOAEL | >= | 500 | mg/kg bw/d |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 408 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

**Fara vid aspiration**

Inga tillgängliga data

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter såsom 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. Lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad och långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan orsaka irritation och övergående synrubbning. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Här beaktas, om känt, fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av komponenter från korttids- och långtidsexponering av oral, inandning och hud- och ögonkontakt.

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**

Inga tillgängliga data

**Övrig information**

Information saknas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Fisktoxicitet (akut)**

| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | **EG-nr.** |
|---|---|---|---|
| **1** | **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)** | **-** | **927-344-2** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| LL50 | 10 | - | 30 | mg/l |
| Försökstid | | | 96 | h |
| Arter | Oncorhynchus mykiss | | | |
| Metod | OECD 203 | | | |
| Källa | ECHA | | | |

| **2** | **xylen** | **1330-20-7** | **215-535-7** |
|---|---|---|---|
| LC50 | | 7,6 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |

| | |
|---|---|
| Arter | Oncorhynchus mykiss |
| Metod | OECD 203 |
| Källa | ECHA |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

| **Fisktoxicitet (kronisk)** |
|---|
| Inga tillgängliga data |

| **Toxicitet för vattenloppa (akut)** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | | **EG-nr.** |
| **1** | **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)** | **-** | | **927-344-2** |
| EL50 | 10 - | 22 | | mg/l |
| Försökstid | | 48 | | h |
| Arter | Daphnia magna | | | |
| Metod | OECD 202 | | | |
| Källa | ECHA | | | |

| **Toxicitet för vattenloppa (kronisk)** | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | **EG-nr.** |
| **1** | **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)** | **-** | **927-344-2** |
| NOEC | | 0,097 | mg/l |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 211 | | |
| Källa | ECHA | | |

| **Algtoxicitet (akut)** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | | **EG-nr.** |
| **1** | **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)** | **-** | | **927-344-2** |
| EL50 | | 4,1 | | mg/l |
| Försökstid | | 72 | | h |
| Arter | Raphidocelis subcapitata | | | |
| Metod | OECD 201 | | | |
| Källa | ECHA | | | |
| **2** | **xylen** | **1330-20-7** | | **215-535-7** |
| EC50 | | 4,7 | | mg/l |
| Försökstid | | 72 | | h |
| Arter | Selenastrum capricornutum | | | |
| Metod | OECD 201 | | | |
| Källa | ECHA | | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | | |

| **Algtoxicitet (kronisk)** |
|---|
| Inga tillgängliga data |

| **Bakterietoxicitet** |
|---|
| Inga tillgängliga data |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| **Biologisk nedbrytbarhet** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | | **EG-nr.** |
| **1** | **Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)** | **-** | | **927-344-2** |
| Värde | | 74,7 | | % |
| Tid | | 28 | | dag(ar) |
| Metod | OECD 301 F | | | |
| Källa | ECHA | | | |
| värde | Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable) | | | |
| **2** | **xylen** | **1330-20-7** | | **215-535-7** |
| Typ | Aerob biologisk nedbrytning | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Värde | | 94 | % |
| Tid | | 28 | d |
| Metod | OECD 301 F | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable) | | |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | **EG-nr.** |
| **1** | **xylen** | **1330-20-7** | **215-535-7** |
| log Pow | | 3,12 | |
| Referenstemperatur | | 20 | °C |
| syfftar på | pH 7 | | |
| Källa | ECHA | | |
| **2** | **Reaktionsmassa av xylol och etylbensen** | **-** | **905-588-0** |
| log Pow | | 3,16 | |
| Referenstemperatur | | 20 | °C |
| Källa | ECHA | | |
| **3** | **Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate** | **-** | **918-481-9** |
| log Pow | 3,17 - 7,22 | | |
| Metod | QSAR | | |
| Källa | ECHA | | |

### 12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr** | **Ämnets namn** | **CAS-nr.** | **EG-nr.** |
| **1** | **Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate** | **-** | **918-481-9** |
| PBT-bedömning | Ämnet är inte PBT. | | |
| vPvB-bedömning | Ämnet är inte vPvB. | | |
| Källa | ECHA | | |

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

### 12.8 Annan information

| Annan information |
|---|
| Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag. |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt**

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

De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen gäller som rekommendation. Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.
Låt färgen/lacken torka vid tillräcklig ventilation och avfallshantera därefter i komplett härdat skick som restavfall.
Flytande eller ej torkade rester ska avfallshanteras separat.
Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.
Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget. Väl tömda förpackningar lämnas till återvinning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

| | |
|---|---|
| **ADR/RID/ADN** | UN1263 |
| **IMDG** | UN1263 |
| **ICAO-TI / IATA** | UN1263 |

### 14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|---|---|
| **ADR/RID/ADN** | PAINT |
| **IMDG** | PAINT |
| **ICAO-TI / IATA** | Paint |

### 14.3 Faroklass för transport

| | |
|---|---|
| **ADR/RID/ADN - Klass** | 3 |
| Farligt-etikett | 3 |
| Klassificeringscode | F1 |
| Tunnelrestriktionskod | D/E |
| Kemlertal | 30 |
| **IMDG - Klass** | 3 |
| Etiketter | 3 |
| **ICAO-TI / IATA - Klass** | 3 |
| Etiketter | 3 |

### 14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|---|---|
| **ADR/RID/ADN** | III |
| **IMDG** | III |
| **ICAO-TI / IATA** | III |

### 14.5 Miljöfaror

| | |
|---|---|
| **ADR/RID/ADN** | Symbol "fisk och träd" |
| **IMDG** | Symbol "fisk och träd" |
| EmS | F-E+S-E |

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Lokala transporter på användarens anläggning: Transportera produkten i slutna och säkrade behållare i upprätt läge. De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-bestämmelser**

| **Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)** |
|---|
| Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd. |

| **Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)** |
|---|
| Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs). |

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII. Nr 3, 40

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. | Nr |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **2-aminoetanol** | **141-43-5** | **205-483-3** | **75** |
| **2** | **2-metyl-2,4-pentandiol** | **107-41-5** | **203-489-0** | **75** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **3** | **kumen** | **98-82-8** | **202-704-5** | **75** |
| **4** | **propylenkarbonat** | **108-32-7** | **203-572-1** | **75** |
| **5** | **titandioxid** | **13463-67-7** | **236-675-5** | **75** |
| **6** | **xylen** | **1330-20-7** | **215-535-7** | **75** |

| **Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår** | |
|---|---|
| Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori: | E2, P5c |
| Om ämnet/produkten uppvisar egenskaper som medför flera klassificeringar enl. direktiv 2012/18/EU, gäller klassificeringen med det lägsta tröskelvärdet enl. bilaga I, del 1 och 2. | |

| **Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)** | |
|---|---|
| VOC | 21,02 % |

| **Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering** |
|---|
| VOC-gränsvärde enl. direktiv 2004/42/EG, bilaga II, kategori: i, typ: Lb =500 g/l<br>Max. VOC-värde för användningsklar produkt = < 500 g/l |

**Nationella föreskrifter**

**Andra nationella bestämmelser**
Nationella regler för hantering av och användning av farliga ämnen samt användning av personlig skyddsutrustning ska beaktas.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

## AVSNITT 16: Annan information

**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.
Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.
Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.
Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

| | |
|---|---|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**Information om klassificering**
Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:
Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2
Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar (”Notes”) ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)**

| | |
|---|---|
| C | Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer. |

**Utfärdare av säkerhetsdatabladet**
UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:
Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Dokumentet är skyddat av upphovsrätt. Ändringar eller kopiering kräver uttryckligt medgivande från UMCO GmbH.
Prod-ID 653846