

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

### 1.1. Produktbeteckning

# SprintRay EU Temporary Crown & Teeth

UFI: ERX0-N5SH-1T3T-CKWA

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

Relevanta identifierade användningar: Framställning.  
Användningar från vilka avrådas: Privata hushåll (= allmänna offentlighet).

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare

pro3dure medical GmbH

Am Burgberg 13  
D 58642 Iserlohn

Telefon +49 (0)2374 920050-10

Faxnr.: +49 (0)2374 920050-50

#### Leverantör

SprintRay Europe GmbH  
Brunnenweg 11  
D 64331 Weiterstadt

Telefon +49 (0)6150 9789480

#### Kontaktperson för information

pro3dure medical GmbH

Information telefon +49 (0)2374 920050-10  
Information telefax +49 (0)2374 920050-50  
E-post (kompetent person) info@pro3dure.com  
Webbplats www.pro3dure.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

pro3dure medical GmbH  
Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

Telefon +49 (0)2374 920050-10

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Regulation (EC) No 1272/2008:

Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1/1A/1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

## Faropiktogram



GHS07, GHS09  
Varning

### Signalord:

### Faroangivelser:

- H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser:

- P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.  
P304+340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/Ddoktor.  
P321 Särskild behandling (se information på etiketten).  
P332+313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P333+313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P337+313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P362+364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P391 Samla upp spill.  
P403+233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med officiella föreskrifter.

### Särskild märking av bestämda tillverkningar:

Sörj för frisk luft. Om besvär kvarstår sök läkare.

## 2.3. Andra faror

-

---

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

inte tillämplig

### 3.2. Blandningar

Blandning med bland annat följande ingredienser och andra icke-farliga tillsatser

#### Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

| ämne:   | CAS-nr.:     | REACH-nr.:            | Koncentration: | Klassificering: EC 1272/2008 (CLP):  | M, ATE, not   |
|---|--------------|-----------------------|----------------|--|---|
| Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid | 41637-38-1   | 01-2119980659-17-XXXX | 25-45 %        | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1/1A/1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | ATE (dermal) = 2000 ATE (oral) = 2000 ATE (inhalativ) = Inget värde kan fastställas                         |
| 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate    | 72869-86-4   | 01-2120751202-68-XXXX | 25-45 %        | Skin Sens. 1/1A/1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411                                  | M = 0 ATE (dermal) = 2000 mg/kg bw ATE (oral) = 5000 mg/kg bw ATE (inhalativ) = Inget värde kan fastställas |
| 3,6,9-trioxaundecamethylene dimethacrylate  | 109-17-1     | pre-registered        | 07-10 %        | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319  | M = 0 ATE (dermal) = 3000 mg/kg bw ATE (oral) = 5000 mg/kg bw ATE (inhalativ) = Inget värde kan fastställas |
| 2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol  | 1245638-61-2 | 01-2119490003-49      | < 02 %         | Skin Sens. 1/1A/1B, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411                | M = 1 ATE (dermal) = >2000 mg/kg ATE (oral) = >2000 mg/kg ATE (inhalativ) = >5 mg/l                         |
| Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide   | 75980-60-8   | 01-2119972295-29-xxxx | < 02 %         | Repr. 2, H361f   | M = 0 ATE (dermal) = 2000 ATE (oral) = 5000 ATE (inhalativ) = 2000  |

(Fullständig ordalydelse av H- och EUH-angivelser: se avsnitt 16.)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän information:** Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Tag genast av alla nedstänkta kläder.
- Vid inandning:** Sörj för frisk luft. Om besvär kvarstår sök läkare.
- Vid hudkontakt:** Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.
- Efter ögonkontakt:** Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Om besvär kvarstår sök läkare.
- Efter förtäring:** Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök en ögonläkare.

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

Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** ABC-pulver alkoholbeständigt skum BC-pulver Koldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Olämpliga släckmedel** Vattenspraystråle Full vattenstråle Överskottsvatten

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Allmän information

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

#### Särskild utrustning vid brandbekämpning:

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft. Bär kemiskyddsdräkt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning. Förflytta personer i säkerhet Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Sörj för god ventilation. Alla arbetsprocesser måste alltid organiseras så att följande är så låga som möjligt: Inandning Inandning

#### Information om brand- och explosionsskydd:

Förslut alltid behållaren ordentligt efter att produkten har tagits ur. Sörj för god ventilation.

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

#### Krav för lagerlokaler och behållare

Håll behållaren tätt tillsluten och förvara på en sval, väl ventilerad plats. Skydda mot: UV-strålning/solljus.

#### Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel Organiska peroxider. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Bruksanvisning iakttas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### yrkeshygieniskt gränsvärde

| ämne: | CAS-nr.: | Källa: | Gränsvärde på arbetsplatsen:[ppm] | Gränsvärde på arbetsplatsen:[mg/m <sup>3</sup> ] | Toppbegränsning: | Anmärkning: |
|-------|----------|--------|-----------------------------------|--|------------------|-------------|
|       |          |        | ]                                 | ]  |                  |             |

### Ämne med ett gemenskapligt gränsvärde (EU) för exponeringen på arbetsplatsen.

| ämne: | CAS-nr.: | Källa: | Gränsvärde på arbetsplatsen:[ppm] | Gränsvärde på arbetsplatsen:[mg/m <sup>3</sup> ] | Toppbegränsning: | Anmärkning: |
|-------|----------|--------|-----------------------------------|--|------------------|-------------|
|-------|----------|--------|-----------------------------------|--|------------------|-------------|

### DNEL-/PNEC-värden DNEL värde

| ämne:   | CAS-nr.:   | DNEL/DMEL  |
|---|------------|--|
| 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate    | 72869-86-4 | arbetstagare inhalativ systemisk 3,3 mg/m <sup>3</sup><br>arbetstagare dermal systemisk 1,3 mg/kg bw /24h<br>population inhalativ systemisk 0,6 mg/m <sup>3</sup><br>population dermal systemisk 0,7 mg/kg bw/24h<br>population systemisk 0,3 mg/kg bw/24h   |
| 3,6,9-trioxaundecamethylene dimethacrylate  | 109-17-1   | arbetstagare inhalativ långvarig, systemisk 48,5 mg/m <sup>3</sup><br>arbetstagare dermal långvarig, systemisk 13,9 mg/kg kroppsvikt/dygn<br>population inhalativ långvarig, systemisk 14,5 mg/m <sup>3</sup><br>population dermal långvarig, systemisk 8,33 mg/kg kroppsvikt/dygn<br>population oral långvarig, systemisk 8,33 mg/kg kroppsvikt/dygn        |
| Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide   | 75980-60-8 | arbetstagare inhalativ långvarig, systemisk 0,822 mg/m <sup>3</sup><br>arbetstagare dermal långvarig, systemisk 0,233 mg/kg kroppsvikt/dygn<br>population inhalativ långvarig, systemisk 0,145 mg/m <sup>3</sup><br>population dermal långvarig, systemisk 0,0833 mg/kg kroppsvikt/dygn<br>population oral långvarig, systemisk 0,0833 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid | 41637-38-1 | arbetstagare inhalativ kortvarig, systemisk 3,52 mg/m <sup>3</sup><br>arbetstagare dermal kortvarig, systemisk 2 mg/m <sup>3</sup> /24h<br>population inhalativ kortvarig, systemisk 870 µg/m <sup>3</sup><br>population dermal kortvarig, systemisk 1 mg/m <sup>3</sup> /24h<br>population kortvarig, systemisk 500 µg/m <sup>3</sup> /24h                  |

### PNEC Värde

| ämne:  | CAS-nr.:     | PNEC   |
|--|--------------|--|
| 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate | 72869-86-4   | Vattenlevande, Sötvatten 0,01 µg/l<br>Vattenlevande, Havsvatten 0,001 µg/l<br>Avloppsreningsverk 3,61 µg/l<br>sediment, sötvatten 4,56 µg/kg torrsvikt<br>sediment, havsvatten 0,46 µg/kg torrsvikt<br>jord 0,91 µg/kg torrsvikt |
| Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide  | 75980-60-8   | Vattenlevande, Sötvatten 1,4 µg/l<br>Vattenlevande, Havsvatten 0,14 µg/l<br>sediment, sötvatten 115 µg/kg torrsvikt<br>sediment, havsvatten 11,5 µg/kg torrsvikt<br>jord 22,2 µg/kg torrsvikt                                    |
| 2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol                                       | 1245638-61-2 | sötvatten 3,2 µg/l<br>saltvatten 0 ng/l<br>avloppsreningsverk 10 mg/l<br>sötvattensediment 1730 µg/l<br>havssediment 173 µg/l<br>sporadiskt utsläpp, Sötvatten 32 µg/l<br>jord 340 µg/kg torrsvikt                               |

### Ytterligare information

ingen/inget/inga

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen:

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen. Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

### Skydds- och hygienåtgärder:

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Använd hudvårdsprodukter efter arbetet. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.

### Personligt skydd

Enbart passande, bekvämt sittande och rena skyddskläder används.

### Andningsskydd

Andningsskydd erfordras ej. Andningsskydd krävs vid: otillräcklig ventilering. Lämplig andningsskyddapparat: Omgivningsluftberoende andningsskyddsapparat (isoleringsapparat) (DIN EN 133).

#### Handskydd

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: EN ISO 374 Lämpligt material: Butylgummi.

#### Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

#### Kroppsskydd:

För skydd mot omedelbar hudkontakt krävs skyddsklädsel (utöver normal arbetskläder). Enbart passande, bekvämt sittande och rena skyddskläder används. Barriärkrämer ersätter inte kroppsskydd.

#### Begränsning av miljöexponeringen

se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

#### Begränsning av konsumentexponering

se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

#### Exponeringsscenario:

Hudkontakt Inandning

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Aggregationstillstånd: | Vätska                 |
| Färg:                  | diverse                |
| Lukt:                  | fruktig                |
| Luktgräns:             | Inga data tillgängliga |

#### Säkerhetsrelevant information

|  | parameter | Värde | enhet | Anmärkingar            |
|--|-----------|-------|-------|------------------------|
| Smältpunkt/fryspunkt:                          |           |       |       | Inga data tillgängliga |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:       |           |       |       | Inga data tillgängliga |
| Brandfarlighet (fast form, gas):               |           |       |       | Inga data tillgängliga |
| undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns: |           |       |       | Inga data tillgängliga |
| Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:  |           |       |       | Inga data tillgängliga |
| Flampunkt:                                     |           |       |       | Inga data tillgängliga |
| Tändningstemperatur:                           |           |       |       | Inga data tillgängliga |
| sönderdelningstemperatur                       |           |       |       | Inga data tillgängliga |
| pH-värde:                                      |           |       |       | Inga data tillgängliga |
| Kinematisk viskositet                          | °C        | 1-3   | Pa*s  | vid 20°C.              |
| Löslighet i vatten (g/L):                      |           |       |       | Inga data tillgängliga |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:      |           |       |       | Inga data tillgängliga |
| Ångtryck:                                      |           |       |       | Inga data tillgängliga |
| Densitet:                                      |           | 1,1   | g/mL  | vid 20°C.              |
| Relativ densitet:                              |           |       |       | Inga data tillgängliga |
| Partikelegenskaper                             |           |       |       | Inga data tillgängliga |

### 9.2. Annan information

ingen/inget/inga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Med riktig lagring och hantering av produkten är stabil.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Polymerisation.

### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Värme UV-strålning/solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Kan polymeriseras exotermiskt vid upphettning, vid exponering för luft eller solljus eller genom tillsättning av fria, radikala initiatörer.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Koldioxid. Kolmonoxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

**M-faktor:** - **Akut toxicitet (dermal):** 2000 mg/kg  
**Akut toxicitet (oral):** 2000 mg/kg **Akut toxicitet (inhalativ):** -

#### Akut toxicitet

| ämne:   | CAS-nr.:     | Toxikologisk information  |
|---|--------------|---|
| 2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol  | 1245638-61-2 | LD50 oralt (råtta) > 2000 mg/kg<br>LD50 dermal (kanin) > 2000 mg/kg<br>LC50 inhalativ (råtta, 4 h) > 5 mg/L                                       |
| Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid | 41637-38-1   | LD50 oralt (råtta) 2000 mg/kg<br>LD50 dermal (råtta) 2000 mg/kg   |
| Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide   | 75980-60-8   | LC50 inhalativ (råtta) 2000 mg/ kg bw<br>LD50 oralt (råtta) > 5000 mg/kg bw<br>LD50 dermal (råtta) > 2000 mg/kg bw                                |
| 3,6,9-trioxaundecamethylene dimethacrylate  | 109-17-1     | LD50 dermal (råtta) > 3000 mg/kg<br>LD50 oralt (råtta) > 5000 mg/kg   |
| 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate    | 72869-86-4   | LD50 oralt (råtta) > 5000 mg/kg<br>LD50 dermal (råtta) > 2000 mg/kg<br>NOAEL Repr. tox. (råtta) 1000 mg/kg/d<br>NOAEL STOT-RE (råtta) 100 mg/kg/d |

#### Frätande/irriterande på huden:

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

irriterande ämne.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

#### CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Carcinogenicitet:

Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller:

Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet:  
Ingen information tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**  
Ingen information tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**  
Ingen information tillgänglig.

**Aspirationsrisk:**  
Inandning av damm/dimma eller aerosol orsakar irritation i luftvägarna.

#### Ytterligare information

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1 Endokrina störande egenskaper

### 11.2.2 Annan information

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

#### Ekotoxicitet

| ämne:   | CAS-nr.:     | Ekotoxicitet  |
|---|--------------|---|
| 2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol  | 1245638-61-2 | LC50 fisk (96 h) 3,2 mg/l<br>LC50 Kräftdjur (48 timmar) 13 mg/l<br>EC50 (alger, 96 h) 33 mg/l   |
| Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid | 41637-38-1   | LC50 fisk (96 h) 100 mg/l<br>LC50 Kräftdjur (48 timmar) 6 mg/l<br>EC50 (alger, 72 h) 100 mg/l   |
| Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide   | 75980-60-8   | EC50 (Daphnia, 48 h) 3,53 mg/L<br>EC50 (alger, 72 h) > 2,01 mg/L  |
| 3,6,9-trioxaundecamethylene dimethacrylate  | 109-17-1     | EC50 (Daphnia, 48 h) 381 mg/L   |
| 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl bismethacrylate  | 72869-86-4   | LC50 (Daphnia) > 1,2 mg/l<br>EC50 (alger, 72 h) > 0,68 mg/l<br>LC50 fisk (96 h) 101 mg/L<br>EC50 (Daphnia, 48 h) > 12 mg/L<br>NOEC (alger, 72 timmar) 21 mg/l |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

### 12.4. Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

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

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

### 12.6. Hormonstörande effekter

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering/Produkt:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall. Skall inte kasseras tillsammans med hushållsavfall.

#### Avfallshantering / Förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

#### Förteckning över föreslagna avfallskoder / avfallsbeteckningar enligt EWC / AVV

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

FN-nr: 3082

### 14.2. Officiell transportbenämning

#### Vägtransport (ADR/RID)

UMW ELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

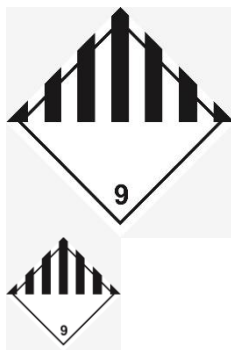
#### Sjötransport (IMDG), Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

### 14.3. Faroklass för transport

Faroetikett(er) / Label: 9

Klassificeringskod: / Classification Code: M6



### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp/ Packing Group: III

### 14.5. Miljöfaror

ADR/RID / IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR:  
Havsförorenande ämne:

Ja

Nej

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### Vägtransport (ADR/RID)

transportkategori: 3 tunnelrestriktionskod: -  
Speciella föreskrifter: 274, 335, 375, 601 Begränsad mängd (LQ): 5 L

##### Sjötransport (IMDG)

EmS-No: F-A, S-F  
Special provisions: 274 335 969 Limited quantity (LQ): 5 L

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO-instrument

Anmärkingar -

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### EU-lagstiftning

-

-

-

-

##### Nationella föreskrifter

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

ingen/inget/inga

-

-

##### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

-

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för den här tillberedningen. no  
För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Relevanta H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext):

#### Faroangivelser

|      |  |
|------|--|
| H315 | Irriterar huden.   |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                          |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                          |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                       |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

#### Utbildningsråd

Bruksanvisning iakttas.

#### Rekommenderad(e) inskränkning(ar) av användningen:

se kap. 1.

#### Ytterligare information:

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår bästa kunskap, information och övertygelse vid tidpunkten för tryckningen. Informationen är avsedd att ge dig riktlinjer för säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad under lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Om produkten blandas eller bearbetas med andra material eller utsätts för bearbetning, kan informationen i detta säkerhetsdatablad inte överföras till det nya material som produceras på detta sätt, såvida inte annat uttryckligen anges.

#### Dokumentation av ändringar:

V3.3 är den första svenska versionen.

#### Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna härstammar från uppslagsverk och litteraturen.

## Förkortningar och akronymer

AC: Artikelkategorie (Article Category)

ACGIH: Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika (American Conference of Government Industrial Hygienists)

ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AOX: Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (Adsorbable Organic halogen compounds)

Bw: Körpergewicht (Body weight)

CMR: Stoffe klassifiziert als Krebserzeugend, Mutagen oder Reproduktionstoxisch (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)

CSR: Stoffsicherheitsbericht (Chemical Safety Report)

DIN: Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm

DNEL: Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)

DPD: Zubereitungsrichtlinie / Richtlinie 1999-45-EC (Dangerous Preparations Directive)

DSD: Stoffrichtlinie / Richtlinie 67-548-EC (Dangerous Substances Directive)

DU: Nachgeschalteter Anwender (Downstream User)

EC50: Wirksame Konzentration 50% (Effective Concentration 50%)

ECHA: Europäische Chemikalienagentur

EN: Europäische Norm

EWC/EWL: Europäischer Abfallartenkatalog (European Waste Catalogue)

IATA: Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association)

IBC: Großpackmittel (Intermediate Bulk Container)

ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)

IMDG Code: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport (International Maritime Dangerous Goods Code)

IMO: Internationale Seeschiffahrts-Organisation (International Maritime Organization)

ISO: Internationale Normungsorganisation (International Standards Organisation)

LC50: Lethale (Tödliche) Konzentration 50%

LD50: Lethale (Tödliche) Dosis 50%

LEV: Lokale Absaugung (Local exhaust ventilation)

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration – DFG

n.a.: nicht anwendbar

n.b.: nicht bestimmt

OEL: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational Exposure Limit)

PBT: persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic)

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)

PPE/PSA: Persönliche Schutzausrüstung (Personal Protective Equipment)

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)

RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)

STEL: Grenzwert für Kurzzeitexposition (Short-term Exposure Limit)

SVHC: Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern)

TLV: Arbeitsplatzgrenzwert (Threshold Limit Value)

VOC: Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds)

vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar (very persistent, very bioaccumulative)