



# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 12/21/2021 Revideret den: 1/9/2022 Erstatte version fra: 12/30/2021 Version: 4.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : Light Red 1  
Produktkode : LTLR1  
Produktgruppe : Finished Ink

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Tiltænkt faglig anvendelse som tatoveringsblæk/blæk til permanent makeup.

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Ink Projects LLC  
460 Greenway Industrial Drive, Suite A  
29708 Fort Mill, SC

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call 112

| Land    | Firmanavn                         | Adresse  | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|--|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 København NV | +45 82 12 12 12  |            |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger : EUH211 - Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge.

#### 2.3. Andre farer

Indeholder PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 3.2. Blandinger

| Navn                       | Produktidentifikator  | %       | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|---|---------|---|
| Red 101 (CI:77491)         | CAS nr: 1309-37-1<br>EC-nummer: 215-168-2                                   | 35 – 40 | STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412                |
| White 6 (CI:77891)         | CAS nr: 13463-67-7<br>EC-nummer: 236-675-5<br>EC Index nummer: 022-006-00-2 | 15 – 25 | Aquatic Chronic 3, H412                                   |
| Glycerin                   | CAS nr: 56-81-5<br>EC-nummer: 200-289-5                                     | 6 – 7   | Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332                  |
| Ethoxylated Fatty Alcohols | CAS nr: 9004-98-2   | 1 – 1.7 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Aquatic Chronic 3, H412    |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Førstehjælp generelt          | : Søg lægehjælp ved ubehag.   |
| Førstehjælp efter indånding   | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg lægehjælp ved ubehag. |
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Søg lægehjælp ved ubehag. Vask huden med store mængder vand.  |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Søg lægehjælp ved ubehag. Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.   |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.   |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Anbefalet opbevaringstemperatur maksimum 32°C. Opbevares køligt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| Glycerin (56-81-5)  |  |
|---|--|
| <b>Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>  |  |
| Lokalt navn   | Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)   |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ivgivningsmæssig henvisning                                   | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020   |
| <b>Kroatien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b> |  |
| Lokalt navn   | Glicerol   |
| GVI (OEL TWA) [1]   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ivgivningsmæssig henvisning                                   | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| <b>Tjekkiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b> |  |
| Lokalt navn   | Glycerol, mlha   |
| PEL (OEL TWA)   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| PEL (OEL TWA) [ppm]   | 2.6 ppm  |
| NPK-P (OEL C)   | 15 mg/m <sup>3</sup>   |
| NPK-P (OEL C) [ppm]   | 3.9 ppm  |
| Ivgivningsmæssig henvisning                                   | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)  |

# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| <b>Glycerin (56-81-5)</b>  |  |
|--|--|
| <b>Estland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>             |  |
| Lokalt navn  | Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool)   |
| OEL TWA  | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| lovgivningsmæssig henvisning   | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84  |
| <b>Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>             |  |
| Lokalt navn  | Glyseroli  |
| HTP (OEL TWA) [1]  | 20 mg/m <sup>3</sup>   |
| lovgivningsmæssig henvisning   | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)  |
| <b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>            |  |
| Lokalt navn  | Glycérine (aérosols de)  |
| VME (OEL TWA)  | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Bemærkning   | Valeurs recommandées/admises   |
| lovgivningsmæssig henvisning   | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)   |
| <b>Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)</b> |  |
| AGW (OEL TWA) [1]  | 200 mg/m <sup>3</sup> (E)  |
| Højeste eksponeringsbegrænsningsfaktor                                   | 2(I)   |
| Bemærkning   | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| lovgivningsmæssig henvisning   | TRGS900  |
| <b>Grækenland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>          |  |
| Lokalt navn  | Γλυκερίνη  |
| OEL TWA  | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| lovgivningsmæssig henvisning   | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους  |
| <b>Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>               |  |
| Lokalt navn  | Glicerol   |
| NDS (OEL TWA)  | 10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna   |
| Bemærkning   | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.   |
| lovgivningsmæssig henvisning   | Dz. U. 2018 poz. 1286  |
| <b>Slovakiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>           |  |
| Lokalt navn  | Glycerín   |
| NPHV (OEL TWA) [1]   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| lovgivningsmæssig henvisning   | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)  |
| <b>Slovenien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>           |  |
| Lokalt navn  | glicerín   |
| OEL TWA  | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL   | 400 mg/m <sup>3</sup>  |

# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| <b>Glycerin (56-81-5)</b>   |   |
|---|---|
| Bemærkning  | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)  |
| lovgivningsmæssig henvisning  | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021   |
| <b>Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>        |   |
| Lokalt navn   | Glicerina   |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]  | 10 mg/m <sup>3</sup> nieblas  |
| lovgivningsmæssig henvisning  | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT   |
| <b>Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b> |   |
| Lokalt navn   | Glycerol  |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| lovgivningsmæssig henvisning  | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE   |
| <b>Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>        |   |
| Lokalt navn   | Glycérine / Glycerin  |
| MAK (OEL TWA) [1]   | 50 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)  |
| KZGW (OEL STEL)   | 100 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)   |
| Kritisk toksicitet  | VRS / OAW   |
| Notation  | SS <sub>C</sub> / SS <sub>C</sub>   |
| lovgivningsmæssig henvisning  | www.suva.ch, 01.01.2021   |
| <b>Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)</b>                               |   |
| <b>Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>         |   |
| Lokalt navn   | Eisenoxide  |
| MAK (OEL TWA)   | 5 mg/m <sup>3</sup> (A)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (E)   |
| MAK (OEL STEL)  | 10 mg/m <sup>3</sup> (A, 2x 60(Miw) min)<br>20 mg/m <sup>3</sup> (E, 2x 60(Miw) min)  |
| lovgivningsmæssig henvisning  | BGBI. II Nr. 156/2021   |
| <b>Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>        |   |
| Lokalt navn   | Fer (trioxyde de) (fraction alvéolaire) # IJzeroxide (Fe2O3) (inadembare fractie)   |
| OEL TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| lovgivningsmæssig henvisning  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020  |
| <b>Bulgarien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>      |   |
| Lokalt navn   | Желязооксиди  |
| OEL TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup> (като желязо)   |
| lovgivningsmæssig henvisning  | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| <b>Kroatien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>       |   |
| Lokalt navn   | Željezov (III) oksid  |
| GVI (OEL TWA) [1]   | 5 mg/m <sup>3</sup> dim (kao Fe)<br>10 mg/m <sup>3</sup> prašina, U (ukupna prašina)<br>4 mg/m <sup>3</sup> prašina, R (respirabilna prašina)                                     |

# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| <b>Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)</b>                           |   |
|---|---|
| KGVI (OEL STEL)   | 10 mg/m <sup>3</sup> dim (kao Fe)   |
| lovgivningsmæssig henvisning                                    | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)    |
| <b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>    |   |
| Lokalt navn   | Jernoxid  |
| OEL TWA [1]   | 3.5 mg/m <sup>3</sup> beregnet som Fe   |
| lovgivningsmæssig henvisning                                    | BEK nr 1426 af 28. juni 2021  |
| <b>Estland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>    |   |
| Lokalt navn   | Raudoksiid (arvutatud rauale)   |
| OEL TWA   | 3.5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Bemærkning  | 1 (Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakekestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon)) |
| lovgivningsmæssig henvisning                                    | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84                               |
| <b>Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>    |   |
| Lokalt navn   | Rautaoksiidi, huurut  |
| HTP (OEL TWA) [1]   | 5 mg/m <sup>3</sup> Fe  |
| lovgivningsmæssig henvisning                                    | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)   |
| <b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>   |   |
| Lokalt navn   | Fer (Trioxyde de di-, fumées), en Fe  |
| VME (OEL TWA)   | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Bemærkning  | Valeurs recommandées/admises  |
| lovgivningsmæssig henvisning                                    | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)  |
| <b>Grækenland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b> |   |
| Lokalt navn   | Σιδήρου (III) οξειδίο ως Fe   |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL  | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| lovgivningsmæssig henvisning                                    | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους                         |
| <b>Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>     |   |
| Lokalt navn   | VAS(III)-OXID (Fe-ra számítva)  |
| AK (OEL TWA)  | 4 mg/m <sup>3</sup> respirabilis frakció  |
| Bemærkning  | T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik)   |
| lovgivningsmæssig henvisning                                    | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                |
| <b>Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>     |   |
| Lokalt navn   | Iron oxide, fume (as Fe)  |
| OEL TWA [1]   | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL  | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| lovgivningsmæssig henvisning                                    | Chemical Agents Code of Practice 2021   |

# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| <b>Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)</b>                          |  |
|--|--|
| <b>Litauen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>   |  |
| Lokalt navn  | Geležies oksidas   |
| IPRV (OEL TWA)   | 3.5 mg/m <sup>3</sup> (kaip Fe); alveolinė frakcija  |
| Iovgivningsmæssig henvisning                                   | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)  |
| <b>Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>     |  |
| Lokalt navn  | Tlenek żelaza (III)  |
| NDS (OEL TWA)  | 5 mg/m <sup>3</sup> w przeliczeniu na Fe: frakcja wdychalna<br>2.5 mg/m <sup>3</sup> w przeliczeniu na Fe: frakcja respirabilna  |
| NDSch (OEL STEL)   | 5 mg/m <sup>3</sup> w przeliczeniu na Fe: frakcja respirabilna<br>10 mg/m <sup>3</sup> w przeliczeniu na Fe: frakcja wdychalna   |
| Bemærkning   | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej. |
| Iovgivningsmæssig henvisning                                   | Dz. U. 2018 poz. 1286  |
| <b>Portugal - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>  |  |
| Lokalt navn  | Óxido de ferro   |
| OEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup> R (Fração respirável)  |
| Bemærkning   | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)  |
| Iovgivningsmæssig henvisning                                   | Norma Portuguesa NP 1796:2014  |
| <b>Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>  |  |
| Lokalt navn  | Oxid feric   |
| OEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup> (Fumuri, pulberi)  |
| OEL STEL   | 10 mg/m <sup>3</sup> (Fumuri, pulberi)   |
| Iovgivningsmæssig henvisning                                   | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)  |
| <b>Slovakiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b> |  |
| Lokalt navn  | Oxidy železa, dymy (ako Fe)  |
| NPHV (OEL TWA) [1]   | 1.5 mg/m <sup>3</sup> respirabilná frakcia<br>4 mg/m <sup>3</sup> inhalovateľná frakcia  |
| Iovgivningsmæssig henvisning                                   | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)  |
| <b>Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>   |  |
| Lokalt navn  | Óxido de hierro (III)  |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]   | 5 mg/m <sup>3</sup> polvo y humos, como Fe   |
| Iovgivningsmæssig henvisning                                   | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT  |
| <b>Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>   |  |
| Lokalt navn  | Järnoxid (som Fe)  |
| NGV (OEL TWA)  | 3.5 mg/m <sup>3</sup> respirabel fraktion  |
| Bemærkning   | 3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)   |
| Iovgivningsmæssig henvisning                                   | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)  |

# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| <b>Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)</b>                               |   |
|---|---|
| <b>Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b> |   |
| Lokalt navn   | Iron oxide  |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]   | 5 mg/m <sup>3</sup><br>10 mg/m <sup>3</sup><br>4 mg/m <sup>3</sup>                        |
| WEL STEL (OEL STEL)   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| lovgivningsmæssig henvisning  | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE   |
| <b>Island - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>         |   |
| Lokalt navn   | Járnoxíð, sem Fe, örfint ryk  |
| OEL TWA   | 3.5 mg/m <sup>3</sup>   |
| lovgivningsmæssig henvisning  | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| <b>Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>          |   |
| Lokalt navn   | Jern(III)oxid (beregnet som Fe)   |
| Grænseverdi (OEL TWA) [1]   | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
| lovgivningsmæssig henvisning  | FOR-2021-06-28-2248   |
| <b>Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>        |   |
| Lokalt navn   | Oxydes de fer / Eisenoxide  |
| MAK (OEL TWA) [1]   | 3 mg/m <sup>3</sup> (a) / (a)   |
| Kritisk toksicitet  | Poumons, Fibpulm / Lunge, Lungenfibrose   |
| Bemærkning  | NIOSH   |
| lovgivningsmæssig henvisning  | www.suva.ch, 01.01.2021   |
| <b>USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>    |   |
| Lokalt navn   | Iron oxide (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )  |
| ACGIH OEL TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)   |
| Bemærkning (ACGIH)  | TLV® Basis: Pneumoconiosis. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)        |
| lovgivningsmæssig henvisning  | ACGIH 2021  |
| <b>White 6 (CI:77891) (13463-67-7)</b>                              |   |
| <b>Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>         |   |
| Lokalt navn   | Titandioxid (Alveolarstaub)   |
| MAK (OEL TWA)   | 5 mg/m <sup>3</sup> (A)   |
| MAK (OEL STEL)  | 10 mg/m <sup>3</sup> (A, 2x 60(Miw) min)  |
| lovgivningsmæssig henvisning  | BGBI. II Nr. 156/2021   |
| <b>Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>        |   |
| Lokalt navn   | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide   |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| lovgivningsmæssig henvisning  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020  |
| <b>Bulgarien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>      |   |
| Lokalt navn   | Титанов диоксид   |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup> (респирабилен прах)  |



# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| <b>White 6 (CI:77891) (13463-67-7)</b>                          |   |
|---|---|
| lovgivningsmæssig henvisning                                    | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| <b>Kroatien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>   |   |
| Lokalt navn   | Titanov dioksid   |
| GVI (OEL TWA) [1]   | 10 mg/m <sup>3</sup> U (ukupna prašina)<br>4 mg/m <sup>3</sup> R (respirabilna prašina)   |
| lovgivningsmæssig henvisning                                    | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                      |
| <b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>    |   |
| Lokalt navn   | Titandioxid   |
| OEL TWA [1]   | 6 mg/m <sup>3</sup> beregnet som Ti   |
| lovgivningsmæssig henvisning                                    | BEK nr 1426 af 28. juni 2021  |
| <b>Estland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>    |   |
| Lokalt navn   | Titaanoksiid  |
| OEL TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| lovgivningsmæssig henvisning                                    | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84   |
| <b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>   |   |
| Lokalt navn   | Titane (dioxyde de), en Ti  |
| VME (OEL TWA)   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bemærkning  | Valeurs recommandées/admises  |
| lovgivningsmæssig henvisning                                    | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)  |
| <b>Grækenland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b> |   |
| Lokalt navn   | Τιτανίου διοξειδίου   |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup> εισπν.<br>5 mg/m <sup>3</sup> αναπν.   |
| lovgivningsmæssig henvisning                                    | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους   |
| <b>Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>     |   |
| Lokalt navn   | Titanium dioxide  |
| OEL TWA [1]   | 10 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust<br>4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust  |
| lovgivningsmæssig henvisning                                    | Chemical Agents Code of Practice 2021   |
| <b>Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>    |   |
| Lokalt navn   | Titāna dioksīds   |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| lovgivningsmæssig henvisning                                    | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)  |
| <b>Litauen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>    |   |
| Lokalt navn   | Titano dioksidai  |
| IPRV (OEL TWA)  | 5 mg/m <sup>3</sup>   |

# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| <b>White 6 (CI:77891) (13463-67-7)</b>                              |  |
|---|--|
| lovgivningsmæssig henvisning  | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)  |
| <b>Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>          |  |
| Lokalt navn   | Ditlenek tytanu  |
| NDS (OEL TWA)   | 10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna   |
| Bemærkning  | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.   |
| lovgivningsmæssig henvisning  | Dz. U. 2018 poz. 1286  |
| <b>Portugal - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>       |  |
| Lokalt navn   | Dióxido de titânio   |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Bemærkning  | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)  |
| lovgivningsmæssig henvisning  | Norma Portuguesa NP 1796:2014  |
| <b>Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>       |  |
| Lokalt navn   | Dioxid de titan  |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL  | 15 mg/m <sup>3</sup>   |
| lovgivningsmæssig henvisning  | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)  |
| <b>Slovakiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>      |  |
| Lokalt navn   | Oxid titaničitý  |
| NPHV (OEL TWA) [1]  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| lovgivningsmæssig henvisning  | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)  |
| <b>Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>        |  |
| Lokalt navn   | Dióxido de titanio   |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]  | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| lovgivningsmæssig henvisning  | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT  |
| <b>Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>        |  |
| Lokalt navn   | Titandioxid  |
| NGV (OEL TWA)   | 5 mg/m <sup>3</sup> totaldamm  |
| Bemærkning  | 3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod) |
| lovgivningsmæssig henvisning  | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)  |
| <b>Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b> |  |
| Lokalt navn   | Titanium dioxide   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]   | 10 mg/m <sup>3</sup><br>4 mg/m <sup>3</sup>  |
| lovgivningsmæssig henvisning  | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE  |

# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7)                                  |   |
|--|---|
| <b>Island - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>      |   |
| Lokalt navn  | Titandioxið, sem Ti   |
| OEL TWA  | 6 mg/m <sup>3</sup>   |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| <b>Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>       |   |
| Lokalt navn  | Titandioksid  |
| Grænseverdi (OEL TWA) [1]  | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | FOR-2021-06-28-2248   |
| <b>Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>     |   |
| Lokalt navn  | Dioxyde de titane / Titandioxid   |
| MAK (OEL TWA) [1]  | 3 mg/m <sup>3</sup> (a) / (a)   |
| Kritisk toksicitet   | VRI / UAW   |
| Notation   | SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>   |
| Bemærkning   | NIOSH   |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | www.suva.ch, 01.01.2021   |
| <b>USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b> |   |
| Lokalt navn  | Titanium dioxide  |
| ACGIH OEL TWA  | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bemærkning (ACGIH)   | TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)               |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | ACGIH 2021  |

### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Hudværn

#### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

#### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Tilstandsform                                  | : Flydende                |
| Udseende                                       | : Flydende.               |
| Farve  | : rød.                    |
| Lugt   | : Characteristic odour.   |
| Lugtgrænse                                     | : Ingen tilgængelige data |
| pH   | : 7.5 – 8.5               |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)  | : Ingen tilgængelige data |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke anvendelig         |
| Frysepunkt                                     | : Ingen tilgængelige data |
| Kogepunkt                                      | : > 100 °C                |
| Flammepunkt                                    | : > 93 °C                 |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ingen tilgængelige data |
| Nedbrydningsstemperatur                        | : Ingen tilgængelige data |
| Antændelighed (fast stof, gas)                 | : Ikke anvendelig         |
| Damptryk                                       | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ damptæthed ved 20 °C                   | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ massefylde                             | : Ingen tilgængelige data |
| Opløselighed                                   | : Ingen tilgængelige data |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, dynamisk                           | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplorative egenskaber                        | : Ingen tilgængelige data |
| Oxiderende egenskaber                          | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplisionsgrænser                             | : Ingen tilgængelige data |
| Partikelstørrelse:                             | : < 1 µm                  |

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Akut toksicitet (oral)                                 | : Ikke klassificeret                  |
| Akut toksicitet (hud)                                  | : Ikke klassificeret                  |
| Akut toksicitet (indånding)                            | : Ikke klassificeret                  |
| Hudætsning/-irritation                                 | : Ikke klassificeret<br>pH: 7.5 – 8.5 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Ikke klassificeret<br>pH: 7.5 – 8.5 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret                  |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret                  |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret                  |

#### Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| IARC-gruppe | 3 - Ikke klassificerbar |
|-------------|-------------------------|

#### White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

|             |   |
|-------------|---|
| IARC-gruppe | 2B - Muligvis kræftfremkaldende for mennesker |
|-------------|---|

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Reproduktionstoksicitet     | : Ikke klassificeret  |
| Enkel STOT-eksponering      | : Ikke klassificeret  |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret. |

#### Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Gentagne STOT-eksponeringer | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
|-----------------------------|--|

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |
|-----------------|----------------------|

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|   |  |
|---|--|
| Miljø - generelt                              | : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)      | : Ikke klassificeret   |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Ikke klassificeret.  |
| Ikke hurtigt nedbrydeligt                     |  |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Readily biodegradable in water. |
| Kemisk iltforbrug (COD)      | 2.33 g O <sub>2</sub> /g stof   |

# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| <b>Glycerin (56-81-5)</b>    |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Readily biodegradable in water. |
| Biokemisk iltforbrug (BOD)   | 0.87 g O <sub>2</sub> /g stof   |
| Kemisk iltforbrug (COD)      | 1.16 g O <sub>2</sub> /g stof   |
| ThOD                         | 1.217 g O <sub>2</sub> /g stof  |

| <b>Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)</b> |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed          | Biodegradability: not applicable. |
| Kemisk iltforbrug (COD)               | Not applicable                    |
| ThOD                                  | Not applicable                    |
| BOD (% af ThOD)                       | Not applicable                    |

| <b>White 6 (CI:77891) (13463-67-7)</b> |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed           | Biodegradability: not applicable. |
| Kemisk iltforbrug (COD)                | Not applicable (inorganic)        |
| ThOD                                   | Not applicable (inorganic)        |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| <b>Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)</b>  |   |
|--|---|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 6.13 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Bioakkumuleringspotentiale                     | Ingen data over bioakkumulation.                      |

| <b>Glycerin (56-81-5)</b>                      |  |
|--|--|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -1.75 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C) |
| Bioakkumuleringspotentiale                     | Not bioaccumulative.   |

| <b>Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)</b> |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale            | Ingen data over bioakkumulation. |

| <b>White 6 (CI:77891) (13463-67-7)</b> |                      |
|--|----------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale             | Not bioaccumulative. |

### 12.4. Mobilitet i jord

| <b>Glycerin (56-81-5)</b>  |  |
|--|--|
| Overfladespænding  | 63.4 mN/m (20 °C, 1000 g/l)                      |
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Miljø - jord   | Highly mobile in soil.                           |

| <b>Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)</b> |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Overfladespænding                     | Not applicable (solid) |
| Miljø - jord                          | Adsorbs into the soil. |

| <b>White 6 (CI:77891) (13463-67-7)</b> |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Overfladespænding                      | No data available in the literature |
| Miljø - jord                           | Low potential for mobility in soil. |

# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Komponent                       |   |
|---------------------------------|---|
| Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)  | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| Glycerin (56-81-5)              | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>   |                |                |                |                |
| Ikke reguleret   | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> |                |                |                |                |
| Ikke reguleret   | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                              |                |                |                |                |
| Ikke reguleret   | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     |                |                |                |                |
| Ikke reguleret   | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>  |                |                |                |                |
| Ikke reguleret   | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige                        |                |                |                |                |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke reguleret

#### Søfart

Ikke reguleret

#### Luftfart

Ikke reguleret

#### Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### Jernbane transport

Ikke reguleret

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Overhold gældende bestemmelser

: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF. KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/2081 af 14. december 2020 om ændring af bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) for så vidt angår stoffer i tatoveringsblæk og permanent makeup, Den Europæiske Unions Tidende af 15. december 2020, L 423/6. Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006. Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Direktiv 67/548/EØF og/eller Direktiv 1999/45/EF. Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering. Den Europæiske Unions Tidende 27.7.2012, nr. L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer.

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Tyskland

Employment restrictions

: Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af arbejdende mødre (MuSchG)  
Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af unge i beskæftigelse (JArbSchG)

Fareklasse for vand (WGK)

: WGK 3, Generelt farligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

: Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Lagerklasse (LGK, TRGS 510)

: LGK 12 - Ikke brændbare væsker

Fælles opbevaringsbord

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

Fælles opbevaring ikke tilladt for

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Fælles opbevaring med begrænsninger tilladt for

: LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C

Fælles opbevaring tilladt for

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13



# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### Holland

- ABM-kategori : A(4) - lav fare for vandlevende organismer, kan have langsigtede farlige virkninger i vandmiljøet
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

### Danmark

- Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
- Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
- Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
- Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

### Schweiz

- Opbevaringsklasse (LK) : LK 10/12 - Væsker

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| Forkortelser og akronymer: |  |
|----------------------------|--|
| ADN                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej            |
| ATE                        | Estimat for akut toksicitet  |
| BCF                        | Biokoncentrationsfaktor  |
| BLV                        | Biologisk grænseværdi  |
| BOD                        | Biokemisk iltforbrug (BOD)   |
| COD                        | Kemisk iltforbrug (COD)  |
| DMEL                       | Afledt minimumeffektniveau   |
| DNEL                       | Afledte nuleffektniveau  |
| EC-nummer                  | Det Europæiske Fællesskabs nummer  |
| EC50                       | Median effektiv koncentration  |
| EN                         | Europæisk standard   |
| IARC                       | Det Internationale Kræftforskningscenter   |
| IATA                       | Den Internationale Luftfartssammenslutning   |
| IMDG                       | Den internationale kode for søtransport af farligt gods                                |
| LC50                       | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation                                 |
| LD50                       | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation   |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level   |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration   |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level   |
| NOEC                       | Nuleffektkoncentration   |

# Light Red 1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: |  |
|----------------------------|--|
| OECD                       | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                 |
| OEL                        | Begrænsning af eksponering ved arbejde                               |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                              |
| PNEC                       | Beregnet nuleffektconcentration                                      |
| RID                        | Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane |
| SDS                        | Sikkerhedsdatablad   |
| STP                        | Rensningsanlæg   |
| ThOD                       | Teoretisk iltbehov (TOD)   |
| TLM                        | Median tolerancegrænse   |
| VOC                        | Flygtige organiske forbindelser (VOC)                                |
| CAS nr                     | Chemical Abstracts Service-nummer                                    |
| N.O.S.                     | Ikke på anden måde specificeret                                      |
| vPvB                       | Meget persistent og meget bioakkumulerende                           |
| ED                         | Hormonforstyrrende egenskaber  |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                | Akut toksicitet (dermal), kategori 4   |
| Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)   | Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4   |
| Aquatic Chronic 3                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3  |
| EUH211                               | Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge. |
| H312                                 | Farlig ved hudkontakt.   |
| H332                                 | Farlig ved indånding.  |
| H373                                 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                                     |
| H412                                 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  |
| STOT RE 2                            | Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2   |

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.