

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

#### 1.1 Produktidentifikator

### Wartungsspray weiss

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

##### Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Smøremiddel

##### Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

#### 1.4 Nødtelefon

##### Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,  
For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

##### Alarmering, selskabets telefonnummer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

| Fareklasse      | Farekategori | Faresætning  |
|-----------------|--------------|--|
| STOT SE         | 3            | H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                       |
| Aquatic Chronic | 2            | H411-Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Aerosol         | 1            | H222-Yderst brandfarlig aerosol.                                   |
| Aerosol         | 1            | H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.             |

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss



## Fare

H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411-Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P210-Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211-Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251-Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261-Undgå indånding af damp eller spray.  
 P273-Undgå udledning til miljøet.  
 P312-Ring til GIFTLINJEN / læge i tilfælde af ubehag.  
 P405-Opbevares under lås. P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.  
 P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

EUH066-Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.  
 Pentan  
 Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan

## 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Aerosol

### 3.1 Stoffer

i.b.

### 3.2 Blandinger

| Pentan   | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.                                     |
|--|---|
| Registreringsnummer (REACH)  | ---   |
| Index  | 601-006-00-1  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 203-692-4   |
| CAS  | 109-66-0  |
| % område   | 30-40   |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066<br>Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan    |   |
| Registreringsnummer (REACH)  | 01-2119475514-35-XXXX   |
| Index  | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 921-024-6   |
| CAS  | ---   |

DK

Side 3 af 22  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

|  |  |
|--|--|
| % område   | 1-<10  |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

|  |  |
|--|--|
| <b>Dizinkpyrophosphat</b>  |  |
| Registreringsnummer (REACH)  | 01-2120768152-56-XXXX  |
| Index  | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 231-203-4  |
| CAS  | 7446-26-6  |
| % område   | 1-<2,5   |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Titandioxid (i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på &lt;=10 µm)</b> |                           |
| Registreringsnummer (REACH)  | 01-2119489379-17-XXXX     |
| Index  | 022-006-002               |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.   | 236-675-5                 |
| CAS  | 13463-67-7                |
| % område   | 0,1-<1                    |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer   | Carc. 2, H351 (inhalativ) |

|  |   |
|--|---|
| <b>Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten</b> |   |
| Registreringsnummer (REACH)  | 01-2119491299-23-XXXX                     |
| Index  | ---                                       |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                     | 270-128-1                                 |
| CAS  | 68411-46-1                                |
| % område   | 0,1-<1                                    |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer   | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Ved klassificeringen og mærkningen af produktet kan der være taget højde for urenheder, testdata eller yderligere informationer.

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!

Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

Tilføjelsen af de højeste koncentrationer anført her kan resultere i en klassificering. Kun når denne klassifikation er opført i afsnit 2, gælder den.

I alle andre tilfælde er den samlede koncentration under klassificeringen.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!

Forsøg aldrig at få en besvmet person til at indtage noget med munden!

#### Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

#### Hudkontakt

Fjern omgående forurenede, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

#### Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

#### Indtagelse

Kontakt omgående læge, hold databladet parat.

Undgå at fremprovokere opkastning.

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

Side 4 af 22  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
Erstatter version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
Gældende fra: 13.09.2023  
PDF-printdato: 13.09.2023  
Wartungsspray weiss

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

Der kan opstå:

Irritation af åndedrætsorganerne

Hosteanfald

Hovedpine

Påvirkning/beskadigelse af centralnervesystemet

Ved længerevarende kontakt:

Dermatitis (hudbetændelse)

Produktet virker affedtende.

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

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

Symptombehandling.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1 Slukningsmidler**

#### **Egnede slukningsmidler**

Vand i spredt stråle

CO<sub>2</sub>

Slukningspulver

Skum

#### **Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

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

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Phosphoroxider

Svovloxider

Toksciske pyrolyseprodukter.

Eksplodingsfare ved længere tids opvarmning.

Eksplodingsfarlige blandinger af damp/luft eller gas/luft.

### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Personlige værnemidler se punkt 8.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurenet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

#### **6.1.1 For ikke-indsatspersonel**

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.

Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.

Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.

#### **6.1.2 For indsatspersonel**

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

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

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.

Virkemiddel:

DK

Side 5 af 22  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

## 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.  
 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
 Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
 Må ikke anvendes på varme overflader.  
 Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.  
 Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.  
 Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

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

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.  
 Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.  
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
 Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.  
 Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!  
 Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.  
 Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.  
 Opbevares på et godt ventileret sted.  
 Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.  
 Overhold handlingsanvisninger for gode arbejdsmetoder samt anbefalinger til risikoidentifikation.  
 Søg alt efter anvendelse information i informationssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra brancheforbund, den kemiske industri eller forskellige brancher (byggematerialer, træ, kemi, laboratorier, læder metal).

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

| DK | Kem. betegnelse   | Pentan   |
|----|---|--|
|    | GV-8h: 500 ppm (1500 mg/m <sup>3</sup> ) (GV-8h), 1000 ppm (3000 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) | KTGV: --- LV: ---  |
|    | Målemetoder:  | - Draeger - Pentane 100/a (67 24 701)<br>- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)<br>- DFG (D) (Loesungsmittelgemische Meth. Nr. 1), DFG (E) (Solvent mixtures 1) - 1998, 2002<br>- NIOSH 1500 (HYDROCARBONS, BP 36°-216 °C) - 2003<br>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 |
|    | BEV: ---  | Andre oplysninger: ---   |
| DK | Kem. betegnelse   | Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <5% Hexan  |
|    | GV-8h: 400 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin)                                 | KTGV: --- LV: ---  |
|    | Målemetoder:  | - Compur - KITA-187 S (551 174)  |
|    | BEV: ---  | Andre oplysninger: ---   |
| DK | Kem. betegnelse   | Titandioxid (i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm)  |
|    | GV-8h: 6 mg/m <sup>3</sup> (beregnet som Ti)  | KTGV: --- LV: ---  |

DK

Side 6 af 22  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

|              |     |                    |        |
|--------------|-----|--------------------|--------|
| Målemetoder: | --- | Andre oplysninger: | K (GV) |
| BEV:         | --- |                    |        |

|                           |                                   |                    |                                |     |     |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----|-----|
| <b>DK Kem. betegnelse</b> | Butan                             | KTGV:              | ---                            | LV: | --- |
| GV-8h:                    | 500 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> ) |                    |                                |     |     |
| Målemetoder:              |                                   | -                  | Compur - KITA-221 SA (549 459) |     |     |
|                           |                                   | -                  | OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993  |     |     |
| BEV:                      | ---                               | Andre oplysninger: | ---                            |     |     |

|                           |                                    |                    |                                |     |     |
|---------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----|-----|
| <b>DK Kem. betegnelse</b> | Propan                             | KTGV:              | ---                            | LV: | --- |
| GV-8h:                    | 1000 ppm (1800 mg/m <sup>3</sup> ) |                    |                                |     |     |
| Målemetoder:              |                                    | -                  | Compur - KITA-125 SA (549 954) |     |     |
|                           |                                    | -                  | OSHA PV2077 (Propane) - 1990   |     |     |
| BEV:                      | ---                                | Andre oplysninger: | ---                            |     |     |

|                           |                       |                    |                                   |     |     |
|---------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|-----|-----|
| <b>DK Kem. betegnelse</b> | Isobutan              | KTGV:              | ---                               | LV: | --- |
| GV-8h:                    | 1000 ppm (EX) (ACGIH) |                    |                                   |     |     |
| Målemetoder:              |                       | -                  | Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) |     |     |
| BEV:                      | ---                   | Andre oplysninger: | ---                               |     |     |

|                           |  |                    |                                    |     |     |
|---------------------------|--|--------------------|------------------------------------|-----|-----|
| <b>DK Kem. betegnelse</b> | Olietåge, mineraloliepartikler                       | KTGV:              | ---                                | LV: | --- |
| GV-8h:                    | 1 mg/m <sup>3</sup> (olietåge, mineraloliepartikler) |                    |                                    |     |     |
| Målemetoder:              |  | -                  | Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |     |     |
| BEV:                      | ---  | Andre oplysninger: | ---                                |     |     |

| Pentan                     |  |                            |            |       |                   |            |
|----------------------------|--|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde          | Eksponeeringsvej / omgivende miljø                   | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed             | Bemærkning |
|                            | Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse |                            | PNEC       | 880   | µg/l              |            |
|                            | Miljø – ferskvand                                    |                            | PNEC       | 230   | µg/l              |            |
|                            | Miljø – havvand                                      |                            | PNEC       | 230   | µg/l              |            |
|                            | Miljø – spildevandsrensningsanlæg                    |                            | PNEC       | 3600  | µg/l              |            |
|                            | Miljø – sediment, ferskvand                          |                            | PNEC       | 1,2   | mg/kg dw          |            |
|                            | Miljø – sediment, havvand                            |                            | PNEC       | 1,2   | mg/kg dw          |            |
|                            | Miljø – jord   |                            | PNEC       | 0,55  | mg/kg dw          |            |
| Forbruger                  | Menneske – oral                                      | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 214   | mg/kg bw/d        |            |
| Forbruger                  | Menneske – dermal                                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 214   | mg/kg bw/d        |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering                                | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 643   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering                                | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 3000  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal                                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 432   | mg/kg bw/d        |            |

| Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan |                                    |                            |            |       |                   |            |
|---|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde   | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed             | Bemærkning |
| Forbruger   | Menneske – oral                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 699   | mg/kg bw/d        |            |
| Forbruger   | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 699   | mg/kg bw/d        |            |
| Forbruger   | Menneske – inhalering              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 608   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager  | Menneske – inhalering              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 2035  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager  | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 733   | mg/kg bw/d        |            |

|                           |
|---------------------------|
| <b>Dizinkpyrophosphat</b> |
|---------------------------|

DK

Side 7 af 22  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

| Anvendelsesområde          | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed             | Bemærkning |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
|                            | Miljø – ferskvand                  |                            | PNEC       | 0,233 | µg/l              |            |
|                            | Miljø – havvand                    |                            | PNEC       | 0,023 | µg/l              |            |
|                            | Miljø – sediment, ferskvand        |                            | PNEC       | 2560  | µg/l              |            |
|                            | Miljø – sediment, havvand          |                            | PNEC       | 2560  | µg/l              |            |
|                            | Miljø – spildevandsrensningsanlæg  |                            | PNEC       | 52    | µg/l              |            |
| Forbruger                  | Menneske – oral                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 1,93  | mg/kg bw/d        |            |
| Forbruger                  | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 193   | mg/kg bw/d        |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 6,76  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 13,5  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 193   | mg/kg bw/d        |            |

**Titandioxid (i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på <=10 µm)**

| Anvendelsesområde          | Eksponeeringsvej / omgivende miljø                   | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi  | Enhed             | Bemærkning |
|----------------------------|--|----------------------------|------------|--------|-------------------|------------|
|                            | Miljø – ferskvand                                    |                            | PNEC       | 0,184  | mg/l              |            |
|                            | Miljø – havvand                                      |                            | PNEC       | 0,0184 | mg/l              |            |
|                            | Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse |                            | PNEC       | 0,193  | mg/l              |            |
|                            | Miljø – spildevandsrensningsanlæg                    |                            | PNEC       | 100    | mg/l              |            |
|                            | Miljø – sediment, ferskvand                          |                            | PNEC       | 1000   | mg/kg dw          |            |
|                            | Miljø – sediment, havvand                            |                            | PNEC       | 100    | mg/kg dw          |            |
|                            | Miljø – jord   |                            | PNEC       | 100    | mg/kg dw          |            |
|                            | Miljø – oral (dyrefoder)                             |                            | PNEC       | 1667   | mg/kg feed        |            |
| Forbruger                  | Menneske – oral                                      | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 700    | mg/kg bw/d        |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering                                | Langtids, lokal effekt     | DNEL       | 10     | mg/m <sup>3</sup> |            |

**Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten**

| Anvendelsesområde          | Eksponeeringsvej / omgivende miljø                   | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi   | Enhed             | Bemærkning |
|----------------------------|--|----------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
|                            | Miljø – ferskvand                                    |                            | PNEC       | 0,0012  | mg/l              |            |
|                            | Miljø – havvand                                      |                            | PNEC       | 0,00012 | mg/l              |            |
|                            | Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse |                            | PNEC       | 0,51    | mg/l              |            |
|                            | Miljø – sediment, ferskvand                          |                            | PNEC       | 0,0246  | mg/kg             |            |
|                            | Miljø – sediment, havvand                            |                            | PNEC       | 0,00246 | mg/kg             |            |
|                            | Miljø – jord   |                            | PNEC       | 0,0193  | mg/kg             |            |
|                            | Miljø – spildevandsrensningsanlæg                    |                            | PNEC       | 0,187   | mg/l              |            |
| Forbruger                  | Menneske – dermal                                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,22    | mg/kg             |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering                                | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,1     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbruger                  | Menneske – oral                                      | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,05    | mg/kg             |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal                                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,07    | mg/kg             |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering                                | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,31    | mg/m <sup>3</sup> |            |

**Zinksulfid**

DK

Side 8 af 22  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

| Anvendelsesområde          | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed             | Bemærkning |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
|                            | Miljø – ferskvand                 |                            | PNEC       | 20,6  | µg/l              |            |
|                            | Miljø – havvand                   |                            | PNEC       | 6,1   | µg/l              |            |
|                            | Miljø – sediment, ferskvand       |                            | PNEC       | 117,8 | mg/kg dry weight  |            |
|                            | Miljø – sediment, havvand         |                            | PNEC       | 56,5  | mg/kg dry weight  |            |
|                            | Miljø – jord                      |                            | PNEC       | 35,5  | mg/kg dry weight  |            |
|                            | Miljø – spildevandsrensningsanlæg |                            | PNEC       | 100   | µg/l              |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering             | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 2,5   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbruger                  | Menneske – dermal                 | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 83    | mg/kg bw/day      |            |
| Forbruger                  | Menneske – oral                   | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,83  | mg/kg bw/day      |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering             | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 5     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal                 | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 83    | mg/kg bw/day      |            |

DK GV-8h = Et stofs 8-timers grænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i løbet af en otte timers arbejdsdag, målt eller beregnet.  
 (8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomonitoringsystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EF).  
 | KTGv = Et stofs korttidsgrænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i relation til en referenceperiode på 15 minutter, medmindre en anden referenceperiode er angivet. Hvor der i kolonnen ikke er angivet en talværdi, er korttidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien. Stoffer med en loftværdi (L) har ikke anden grænseværdi for kortvarig eksponering.  
 (8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU).  
 | LV = Et stofs loftværdi for luftforurening: Den øvre grænse for stoffets koncentration i luften i en ansats indåndingszone, og som derfor ikke på noget tidspunkt må overskrides.  
 | BEV = Biologisk eksponeringsværdi.  
 | Andre oplysninger: H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).  
 (13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (Direktiv 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EF).

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.  
 Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.  
 Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.  
 Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.  
 De er beskrevet f.eks. i EN 14042.  
 EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:  
 Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:



Side 9 af 22  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

Opløsningsmiddelfaste beskyttelseshandsker (EN ISO 374).  
 Eventuel  
 Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 374).  
 Min. lagtykkelse i mm:  
 0,3  
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:  
 >120  
 Håndbeskyttelsescreme anbefales.  
 De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.  
 Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Beskyttelse af hud - Andet:  
 Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:  
 Normalt ikke nødvendig.  
 Ved overskridelse af GV.  
 Åndedrætsværn filter A (EN 14387), kendingsfarve brun  
 Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:  
 Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.  
 Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.  
 Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.  
 Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.  
 Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.  
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.  
 Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

### 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |   |
|---|---|
| Fysisk form:  | Aerosol. Aktivt stof: Flydende.                       |
| Farve:  | Hvid  |
| Lugt:   | Karakteristisk  |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | i.b.  |
| Antændelighed:  | Finder ikke anvendelse på aerosoler.                  |
| Nedre eksplosionsgrænse:                                    | 1,4 Vol-%   |
| Øvre eksplosionsgrænse:                                     | 10,9 Vol-%  |
| Flammepunkt:  | Finder ikke anvendelse på aerosoler.                  |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | 285 °C  |
| Nedbrydningstemperatur:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| pH:   | Blandingen er ikke opløselig (i vand).                |
| Kinematisk viskositet:                                      | Finder ikke anvendelse på aerosoler.                  |
| Opløselighed:   | Uopløselig  |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):            | Finder ikke anvendelse på blandinger.                 |
| Damptryk:   | 2400 hPa (20°C)                                       |
| Massefylde og/eller relativ massefylde:                     | 0,64 g/ml (20°C)                                      |
| Relativ dampmassefylde:                                     | Finder ikke anvendelse på aerosoler.                  |
| Partikelegenskaber:   | Finder ikke anvendelse på aerosoler.                  |

### 9.2 Andre oplysninger

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Eksplosivstoffer:        | Produktet er ikke eksplosionsfarligt. Anvendelse: Mulighed for dannelse af eksplosive damp-/luftblandinger. |
| Brandnærende væsker:     | Nej   |
| Fordampningshastighed:   | i.b.  |
| Rumvægt:                 | i.b.  |
| Opløsningsmiddelindhold: | 80,7  |

DK

Side 10 af 22  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Trykstigning medfører fare for sprængning.

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

| Wartungsspray weiss   |           |       |       |           |            |            |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral:  |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Akut toksicitet, dermal:                                      |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Akut toksicitet, indånding:                                   |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Hudætsning/-irritation:                                       |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                            |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:       |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Kimcellemutagenicitet:  |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Carcinogenicitet:   |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Reproduktionstoksicitet:                                      |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):   |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Aspirationsfare:  |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Symptomer:  |           |       |       |           |            | i.d.       |

| Pentan  |           |        |         |           |  |   |
|---|-----------|--------|---------|-----------|--|---|
| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi  | Enhed   | Organisme | Testmetode                                 | Bemærkning  |
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | >16000 | mg/kg   | Rotte     |  |   |
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | 5000   | mg/kg   | Mus       |  |   |
| Akut toksicitet, dermal:                                | LD50      | >2000  | mg/kg   | Kanin     |  |   |
| Akut toksicitet, indånding:                             | LC50      | >100   | mg/l/4h | Rotte     |  |   |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |        |         |           |  | Mild lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                      |           |        |         |           |  | Mild lokalirriterende   |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |        |         |           |  | Ikke sensibiliserende   |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |           |        |         |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ   |
| Aspirationsfare:  |           |        |         |           |  | Ja  |

DK

Side 11 af 22  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

|            |  |  |  |  |  |   |
|------------|--|--|--|--|--|---|
| Symptomer: |  |  |  |  |  | dødsighed, opkastning, krampe, slibrighed, irritation af slimhinderne |
|------------|--|--|--|--|--|---|

| Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan |           |       |         |           |  |   |
|---|-----------|-------|---------|-----------|--|---|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme | Testmetode                                   | Bemærkning                              |
| Akut toksicitet, oral:  | LD50      | >5840 | mg/kg   | Rotte     |  |   |
| Akut toksicitet, dermal:  | LD50      | >2920 | mg/kg   | Rotte     |  |   |
| Akut toksicitet, indånding:   | LC50      | 25,2  | mg/l/4h | Rotte     |  | Farlige dampe                           |
| Hudætsning/-irritation:   |           |       |         | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Irrit. 2                           |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                                    |           |       |         |           |  | Svagt irriterende                       |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:               |           |       |         | Marsvin   | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Nej (kontakt med huden)                 |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):           |           |       |         |           |  | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Aspirationsfare:  |           |       |         |           |  | Ja                                      |
| Symptomer:  |           |       |         |           |  | kan fremkalde hovedpine og svimmelhed.  |

| Titandioxid (i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤10 µm) |           |       |         |                        |  |  |
|---|-----------|-------|---------|------------------------|--|--|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme              | Testmetode   | Bemærkning                                       |
| Akut toksicitet, oral:  | LD50      | >5000 | mg/kg   | Rotte                  | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)   |  |
| Akut toksicitet, dermal:  | LD50      | >5000 | mg/kg   | Kanin                  |  |  |
| Akut toksicitet, indånding:   | LC50      | >6,8  | mg/l/4h | Rotte                  |  |  |
| Hudætsning/-irritation:   |           |       |         | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Ikke lokalirriterende                            |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:  |           |       |         | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Ikke lokalirriterende, Mekanisk rengøring mulig. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:   |           |       |         | Mus                    | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)   | Ikke sensibiliserende                            |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:   |           |       |         | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Nej (kontakt med huden)                          |
| Kimcellemutagenicitet:  |           |       |         | Mus                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Negativ  |
| Kimcellemutagenicitet:  |           |       |         | Pattedyr               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ  |
| Kimcellemutagenicitet:  |           |       |         | Salmonella typhimurium | (Ames-Test)  | Negativ  |
| Kimcellemutagenicitet:  |           |       |         |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Negativ  |
| Kimcellemutagenicitet:  |           |       |         |                        | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativ  |
| Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):   |           |       |         | Rotte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)         | Ingen oplysninger om en sådan virkning.          |

DK

Side 12 af 22  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

|  |       |      |         |       |  |   |
|--|-------|------|---------|-------|--|---|
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):              |       |      |         |       |  | Ikke lokalirriterende (åndedrætsorganer).                             |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:      | NOAEL | 3500 | mg/kg/d | Rotte |  | (90d)   |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEC | 10   | mg/m3   | Rotte |  | (90d)   |
| Symptomer:   |       |      |         |       |  | irritation af slimhinderne, hosteanfald, åndenød, udtørring af huden. |

| Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten |           |       |       |           |  |  |
|---|-----------|-------|-------|-----------|--|--|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode   | Bemærkning   |
| Akut toksicitet, oral:  | LD50      | >5000 | mg/kg | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |  |
| Akut toksicitet, dermal:  | LD50      | >2000 | mg/kg | Rotte     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |  |
| Hudætsning/-irritation:   |           |       |       | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)   | Mild lokalirriterende                                |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                                  |           |       |       | Kanin     | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Ikke lokalirriterende                                |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:             |           |       |       | Marsvin   | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Nej (kontakt med huden)                              |
| Kimcellemutagenicitet:  |           |       |       |           | OECD 487 (In Vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)   | Negativ  |
| Reproduktionstoksicitet:  |           |       |       | Rotte     | OECD 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)                                   | Mulighed for skade på forplantningsevnen.            |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):         |           |       |       |           |  | Negativ  |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):       |           |       |       | Rotte     | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Målorgan(er): Skjoldbruskkirtel, Målorgan(er): lever |

| Butan                       |           |       |         |                        |  |            |
|-----------------------------|-----------|-------|---------|------------------------|--|------------|
| Toksitet / virkning         | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme              | Testmetode   | Bemærkning |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50      | 658   | mg/l/4h | Rotte                  |  |            |
| Kimcellemutagenicitet:      |           |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativ    |
| Kimcellemutagenicitet:      |           |       |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ    |
| Kimcellemutagenicitet:      |           |       |         | Menneske               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ    |
| Kimcellemutagenicitet:      |           |       |         | Rotte                  | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Negativ    |
| Aspirationsfare:            |           |       |         |                        |  | Nej        |

DK

Side 13 af 22  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

|  |       |        |      |       |  |   |
|--|-------|--------|------|-------|--|---|
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEC | 21,394 | mg/l | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |   |
| Symptomer:   |       |        |      |       |  | ataksi, åndedrætsproblemer, dødsighed, bevidstløshed, forfrysninger, forstyrrelser i hjerterytmen, hovedpine, krampe, rus, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |

| <b>Propan</b>  |           |        |         |                        |  |   |
|--|-----------|--------|---------|------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning  | Slutpunkt | Værdi  | Enhed   | Organisme              | Testmetode   | Bemærkning  |
| Akut toksicitet, indånding:  | LC50      | 658    | mg/l/4h | Rotte                  |  |   |
| Akut toksicitet, indånding:  | LC50      | 260000 | ppmV/4h | Rotte                  |  | Gasser, Han, Analogislutning  |
| Hudætsning/-irritation:  |           |        |         |                        |  | Ikke lokalirriterende   |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                                       |           |        |         |                        |  | Ikke lokalirriterende   |
| Kimcellemutagenicitet:   |           |        |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Negativ   |
| Kimcellemutagenicitet:   |           |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativ   |
| Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):                          | NOAEC     | 21,641 | mg/l    |                        | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |   |
| Aspirationsfare:   |           |        |         |                        |  | Nej   |
| Symptomer:   |           |        |         |                        |  | åndedrætsproblemer, bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEL     | 7,214  | mg/l    | Rotte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |   |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | LOAEL     | 21,641 | mg/l    | Rotte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |   |

| <b>Isobutan</b>             |           |       |         |           |            |            |
|-----------------------------|-----------|-------|---------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning         | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50      | 658   | mg/l/4h | Rotte     |            |            |

DK

Side 14 af 22  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

|  |       |        |         |                        |  |  |
|--|-------|--------|---------|------------------------|--|--|
| Akut toksicitet, indånding:  | LC50  | 260000 | ppmV/4h | Rotte                  |  | Gasser, Han  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                                       |       |        |         | Kanin                  |  | Ikke lokalirriterende  |
| Kimcellemutagenicitet:   |       |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativ  |
| Aspirationsfare:<br>Symptomer:   |       |        |         |                        |  | Nej<br>bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEL | 21,394 | mg/l    | Rotte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |  |

## 11.2. Oplysninger om andre farer

| Wartungsspray weiss            |           |       |       |           |            |   |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---|
| Toksitet / virkning            | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning  |
| Hormonforstyrrende egenskaber: |           |       |       |           |            | Finder ikke anvendelse på blandinger.   |
| Andre oplysninger:             |           |       |       |           |            | Der foreligger ikke andre relevante oplysninger om mulige skadelige sundhedsvirkninger. |

| Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten |           |       |       |           |            |            |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Hormonforstyrrende egenskaber:                                      |           |       |       |           |            | Nej        |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

| Wartungsspray weiss                         |           |     |       |       |           |            |                                       |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---------------------------------------|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning                            |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  |           |     |       |       |           |            | i.d.                                  |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               |           |     |       |       |           |            | i.d.                                  |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.                                  |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           |     |       |       |           |            | i.d.                                  |
| 12.3. Bioakkumuleringspotenti ale:          |           |     |       |       |           |            | i.d.                                  |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.                                  |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.                                  |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:        |           |     |       |       |           |            | Finder ikke anvendelse på blandinger. |

DK

Side 15 af 22  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

|                                  |  |  |  |  |  |  |   |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|
| 12.7. Andre negative virkninger: |  |  |  |  |  |  | Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet. |
| Andre oplysninger:               |  |  |  |  |  |  | Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.                                |

| Pentan                                      |           |     |       |       |                     |            |   |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------|------------|---|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme           | Testmetode | Bemærkning  |
| 12.1. Toksitet for fisk:                    | LC50      | 96h | 9,87  | mg/l  | Salmo gairdneri     |            |   |
| 12.1. Toksitet for fisk:                    | LC50      | 96h | 9,87  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss |            |   |
| 12.1. Toksitet for fisk:                    | LC50      | 96h | 9,99  | mg/l  | Lepomis macrochirus |            |   |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:                 | EC50      | 48h | 9,74  | mg/l  | Daphnia magna       |            |   |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 8d  | 70    | %     |                     |            |   |
| 12.3. Bioakkumuleringspotenti ale:          | Log Pow   |     | 3,39  |       |                     |            | beregnet værdi  |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |                     |            | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

| Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <5% Hexan |           |     |       |       |                                 |  |                                       |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme                       | Testmetode   | Bemærkning                            |
| 12.1. Toksitet for fisk:  | NOEC/NOEL | 28d | 2,045 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | QSAR   |                                       |
| 12.1. Toksitet for fisk:  | LC50      | 96h | 11,4  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Goldforelle (Oncorhynchus aguabonita) |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:   | EC50      | 48h | 3     | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                       |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:   | NOEC/NOEL | 21d | 1     | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                                       |
| 12.1. Toksitet for alger:   | EC50      | 72h | 30    | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata |  |                                       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:                                   |           | 28d | 100   | %     |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Let bionedbrydelig                    |
| 12.7. Andre negative virkninger:                                      |           |     |       |       |                                 |  | Produktet flyder på vandoverfladen.   |

| Titandioxid (i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på <=10 µm) |           |     |       |       |                     |                                      |            |
|--|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--------------------------------------|------------|
| Toksitet / virkning  | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme           | Testmetode                           | Bemærkning |
| 12.1. Toksitet for fisk:   | LC50      | 96h | >100  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |            |

DK

Side 16 af 22  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

|   |           |     |        |       |                                 |  |   |
|---|-----------|-----|--------|-------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | LC50      | 48h | >100   | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | EC50      | 72h | 16     | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA-600/9-78-018                            |   |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           |     |        |       |                                 |  | Gælder ikke for uorganiske substanser.                |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | BCF       | 42d | 9,6    |       |                                 |  | Ikke sandsynligt                                      |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | BCF       | 14d | 19-352 |       |                                 |  | Oncorhynchus mykiss                                   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |        |       |                                 |  | Negativ   |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |        |       |                                 |  | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet:                         |           |     | >5000  | mg/l  | Escherichia coli                |  |   |
| Bakterietoksicitet:                         | LC0       | 24h | >10000 | mg/l  | Pseudomonas fluorescens         |  |   |
| Ledertoksicitet:                            | NOEC/NOEL |     | >1000  | mg/kg | Eisenia foetida                 |  |   |
| Vandopløselighed:                           |           |     |        |       |                                 |  | Uopløselig 20°C                                       |

| Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten |           |     |       |       |                         |  |   |
|---|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme               | Testmetode   | Bemærkning  |
| 12.1. Toksicitet for fisk:  | LC50      | 96h | >100  | mg/l  | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:                                       | EC50      | 48h | 51    | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:                                       | EC10      | 21d | 1,69  | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:   | EC50      | 72h | >100  | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:                                 | Log Koc   |     | 3,8   |       |                         |  | beregnet værdi  |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:                                   | BCF       | 42d | 1730  |       | Cyprinus caprio         |  | Analogislutning                                       |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:                         |           |     |       |       |                         |  | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:                                |           |     |       |       |                         |  | Nej   |
| Bakterietoksicitet:   | EC20      | 3h  | ~100  | mg/l  | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |   |



DK

Side 17 af 22  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

|                  |      |     |     |       |                 |   |  |
|------------------|------|-----|-----|-------|-----------------|---|--|
| Ledertoksicitet: | EC10 | 56d | 259 | mg/kg | Eisenia foetida | OECD 222<br>(Earthworm<br>Reproduction Test<br>(Eisenia<br>fetida/Eisenia<br>andrei)) |  |
|------------------|------|-----|-----|-------|-----------------|---|--|

| Butan                                       |           |     |       |       |           |            |   |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning  |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LC50      | 96h | 24,11 | mg/l  |           | QSAR       |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | LC50      | 48h | 14,22 | mg/l  |           | QSAR       |   |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | Log Pow   |     | 2,98  |       |           |            | Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3). |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | Ikke sandsynligt  |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof                     |

| Propan                                      |           |     |       |       |           |            |   |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning  |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | Log Pow   |     | 2,28  |       |           |            | Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3). |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof                     |

| Isobutan                                    |           |     |       |       |           |            |   |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning  |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LC50      | 96h | 27,98 | mg/l  |           |            |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | EC50      | 96h | 7,71  | mg/l  |           |            |   |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           |     |       |       |           |            | Let bionedbrydelig  |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           |           |     |       |       |           |            | Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3). |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof                     |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt. På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der

DK

Side 18 af 22  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)  
 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer  
 Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.  
 De lokale myndigheders forskrifter skal følges.  
 Ikke tømte aerosoldåser bortskaffes som særaffald.  
 Tømte aerosoldåser bortskaffes som genbrug.



### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.  
 Anbefaling:  
 Der må ikke laves huller, skæres eller svejses i urensede beholdere.  
 Gasrester kan udgøre eksplosionsfare.



## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger


#### Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

|  |                           |   |
|--|---------------------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 1950                      |   |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | UN 1950 AEROSOLS          |   |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 2.1                       |  |
| 14.4. Emballagegruppe:                                     | -                         |  |
| 14.5. Miljøfarer:  | environmentally hazardous |   |
| Tunnel restriction code:                                   | D                         |   |
| Klassificeringskode:                                       | 5F                        |   |
| LQ:  | 1 L                       |   |
| Transportkategori:   | 2                         |   |

#### Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

|  |                             |   |
|--|-----------------------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 1950                        |   |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | UN 1950 AEROSOLS (PENTANES) |   |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 2.1                         |  |
| 14.4. Emballagegruppe:                                     | -                           |  |
| 14.5. Miljøfarer:  | environmentally hazardous   |   |
| Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant):                | Ja                          |   |
| EmS:   | F-D, S-U                    |   |

#### Befordring med fly (IATA)

|  |                             |   |
|--|-----------------------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 1950                        |   |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | UN 1950 Aerosols, flammable |   |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 2.1                         |  |
| 14.4. Emballagegruppe:                                     | -                           |   |
| 14.5. Miljøfarer:  | Ikke relevant               |   |

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.  
 Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.  
 Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.  
 Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.  
 Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.  
 OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Begrænsninger respekteres:

DK

Side 19 af 22  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

Nationale forordninger/love om beskyttelse af beskyttelse af unge på arbejdspladsen skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 94/33/EF)!

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Forordning (EU) nr. 649/2012 "om eksport og import af farlige kemikalier" skal overholdes, da produktet indeholder et stof, der er omfattet af denne forordning.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produkt (evt. skal der tages højde for flere afhængig af opbevaring, håndtering osv.):

| Farekategorier | Noter til bilag I | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav |
|----------------|-------------------|--|--|
| E2             |                   | 200  | 500  |
| P3a            | 11.1              | 150 (netto)  | 500 (netto)  |

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 2 - Følgende listede stoffer er indeholdt i dette produkt:

| Løbe-nr. | Farligt stof   | Noter til bilag I | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 2-krav | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 3-krav |
|----------|--|-------------------|---|---|
| 18       | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19                | 50  | 200   |

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

80,2 %

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde.

Nationale bestemmelser/forordning om sikkerhed og sundhedsbeskyttelse i forbindelse med anvendelse af arbejdsudstyr skal overholdes.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24.11.2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger (med senere ændringer) og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2512 af 10.12.2021 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1054 af 28/06/2022 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler

OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 2062 af 16/11/2021 med senere ændringer).

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter:

3, 11, 12

Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

## Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

| Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode              |
|---|---------------------------------------|
| STOT SE 3, H336   | Klassificering iht. beregningsmetode. |

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
 Erstatte version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
 Gældende fra: 13.09.2023  
 PDF-printdato: 13.09.2023  
 Wartungsspray weiss

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Aquatic Chronic 2, H411 | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| Aerosol 1, H222         | Klassificering iht. beregningsmetode.                          |
| Aerosol 1, H229         | Klassificering på baggrund af den form eller fysiske tilstand. |

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.  
 H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.  
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger  
 Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk  
 Aerosol — Aerosoler  
 Flam. Liq. — Brandfarlig væske  
 Asp. Tox. — Aspirationsfare  
 Skin Irrit. — Hudirritation  
 Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut  
 Carc. — Carcinogenicitet  
 Repr. — Reproduktionstoksicitet

### Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.  
 Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).  
 Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).  
 Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.  
 ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier  
 GESTIS stofdatabase (Tyskland).  
 Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).  
 EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.  
 De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.  
 Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

### Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 Anm. Anmærkning  
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsanstalt for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)  
 Bem. Bemærk  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= kropsvægt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service

Side 21 af 22  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
Erstatter version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
Gældende fra: 13.09.2023  
PDF-printdato: 13.09.2023  
Wartungsspray weiss

CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level  
dw dry weight (= tørvægt)  
ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)  
EF Europæiske Fællesskab  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europæiske standarder  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
etc. / ect., osv. et cetera, og så videre  
EU Europæiske Union  
EVAL Ethylen-vinylalkoholcopolymer  
EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab  
f.eks., fx for eksempel  
Fax. Faxnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)  
GWP Global warming potential (= Global opvarmning)  
hhv. henholdsvis  
i.b. ikke brugbar  
i.d. ingen data  
i.t. ikke testet  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)  
IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
iht. / i hh. til i henhold til  
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)  
LQ Limited Quantities  
Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerende og toksisk)  
PE Polyethylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration  
PVC Polyvinylchlorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern  
Tlf. Telefon  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)  
VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)  
wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato.  
Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument

DK

Side 22 af 22  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 13.09.2023 / 0029  
Erstatter version dateret / Version: 28.08.2022 / 0028  
Gældende fra: 13.09.2023  
PDF-printdato: 13.09.2023  
Wartungsspray weiss

---

kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.