

**Clean Screen Winter**

Revideret dato: 26.08.2021

Side 1 af 19

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

**1.1. Produktidentifikator**

Clean Screen Winter

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

**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter

**Anvendelser som frarådes**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

|             |                          |                                    |
|-------------|--------------------------|------------------------------------|
| Virksomhed: | Vierol AG                |                                    |
| Gade:       | Karlstrasse 19           |                                    |
| By:         | D-26123 Oldenburg        |                                    |
| Telefon:    | +49 (0) 441 – 210 20 – 0 | Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111 |
| E-mail:     | info@vierol.de           |                                    |
| Internet:   | www.vierol.de            |                                    |

**1.4. Nødtelefon:**

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)  
+49 (0)551/19240

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Brandfarlig væske: Flam. Liq. 3  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2  
Risikosætninger:  
Brandfarlig væske og damp.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.

**2.2. Mærkningselementer**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

ethanol  
1,2-etandiol

**Signalord:**

Advarsel

**Piktogrammer:**



**Faresætninger**

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| H226 | Brandfarlig væske og damp.          |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |

**Sikkerhedssætninger**

|                |                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Opbevares utilgængeligt for børn.                                                                                                            |
| P210           | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.<br>Rygning forbudt.                                    |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P337+P313      | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.                                                                                                |
| P501           | Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med officielle regler.                                                                        |

Clean Screen Winter

Revideret dato: 26.08.2021

Side 2 af 19

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

**3.2. Blandinger**

**Farlige komponenter**

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                                |              |                  | Mængde      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EF-nr.                                                                                                           | Indeksnr.    | REACH-nr.        |             |
|            | GHS-Klassificering                                                                                               |              |                  |             |
| 64-17-5    | ethanol                                                                                                          |              |                  | 45 - < 50 % |
|            | 200-578-6                                                                                                        | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                                                                            |              |                  |             |
| 107-21-1   | 1,2-etandiol                                                                                                     |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 203-473-3                                                                                                        | 603-027-00-1 | 01-2119456816-28 |             |
|            | Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373                                                                               |              |                  |             |
| 78-93-3    | butanon                                                                                                          |              |                  | < 1 %       |
|            | 201-159-0                                                                                                        | 606-002-00-3 | 01-2119457290-43 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                                     |              |                  |             |
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                                            |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 500-234-8                                                                                                        |              | 01-2119488639-16 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412                                                     |              |                  |             |
| 138-86-3   | dipenten                                                                                                         |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 205-341-0                                                                                                        | 601-029-00-7 | 01-2120766421-57 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410          |              |                  |             |
| 5392-40-5  | citral                                                                                                           |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 226-394-6                                                                                                        | 605-019-00-3 | 01-2119462829-23 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317                                                        |              |                  |             |
| 8000-41-7  | Terpineol                                                                                                        |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 232-268-1                                                                                                        |              | 01-2119553062-49 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                                                                           |              |                  |             |
| 52-51-7    | 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol                                                                                    |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 200-143-0                                                                                                        | 603-085-00-8 | 01-2119980938-15 |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H312 H302 H315 H318 H335 H400 |              |                  |             |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Clean Screen Winter

Revideret dato: 26.08.2021

Side 3 af 19

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

| CAS-nr.    | EF-nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                                                   | Mængde      |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier                                                                         |             |
| 64-17-5    | 200-578-6 | ethanol                                                                                                                             | 45 - < 50 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = 124,7 mg/l (dampe); oral: LD50 = 10470 mg/kg                                                                      |             |
| 107-21-1   | 203-473-3 | 1,2-etandiol                                                                                                                        | 5 - < 10 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 3500 mg/kg; oral: LD50 = 7712 mg/kg                                                                                |             |
| 78-93-3    | 201-159-0 | butanon                                                                                                                             | < 1 %       |
|            |           | inhalativ: LC50 = 34 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2193 mg/kg                                             |             |
| 68891-38-3 | 500-234-8 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                                                               | < 0,1 %     |
|            |           | dermal: LD50 = >= 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100<br>Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10              |             |
| 5392-40-5  | 226-394-6 | citral                                                                                                                              | < 0,1 %     |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = ca. 6800 mg/kg                                                                            |             |
| 52-51-7    | 200-143-0 | 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol                                                                                                       | < 0,1 %     |
|            |           | inhalativ: LC50 = > 0,12 - < 1,14 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral:<br>LD50 = 211 mg/kg M akut; H400: M=10 |             |

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

parfume, konserveringsmidler (2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol).

Andre informationer

This mixture contains no substances of very high concern (SVHC) which are included in the Candidate List according to Article 59 of REACH.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt).

Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

**Clean Screen Winter**

Revideret dato: 26.08.2021

Side 4 af 19

**Egnede slukningsmidler**

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

- alkoholbestandigt skum
- Slukningspulver
- Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Vandsprøjtestråle

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

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

Ikke antændelig.

Ved brand kan der opstå:

- Kulmonoxid (CO)
- Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).
- Pyrolyseprodukter, toksisk

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Brug af beskyttelsesdragt

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Destrueres efter gældende bestemmelser.

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

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

**Generelle oplysninger**

Fjern antændelseskilder.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

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

**Til tilbageholdelse**

Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

**Til rengøring**

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Sikkerhedsinformation**

Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Clean Screen Winter**

Revideret dato: 26.08.2021

Side 5 af 19

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

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

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
Må kun opbevares i den originale emballage.

**Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Lagres køligt og tørt.

**7.3. Særlige anvendelser**

Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

**Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.  | Stof/materiale   | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori       | Kilde |
|----------|------------------|------|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 78-93-3  | Butanon          | 50   | 145               |                     | Gennemsnit 8 h |       |
| 64-17-5  | Ethanol          | 1000 | 1900              |                     | Gennemsnit 8 h |       |
| 107-21-1 | Ethylenglycol    | 10   | 26                |                     | Gennemsnit 8 h |       |
| 67-63-0  | Isopropylalkohol | 200  | 490               |                     | Gennemsnit 8 h |       |

**Clean Screen Winter**

Revideret dato: 26.08.2021

Side 6 af 19

**DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr.                     | Stof/materiale                                        |                 |           |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------------------------------------|
| DNEL type                   |                                                       | Eksponeringsvej | Effekt    | Værdi                               |
| 64-17-5                     | ethanol                                               |                 |           |                                     |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                                       | inhalativ       | systemisk | 950 mg/m <sup>3</sup>               |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                                       | dermal          | systemisk | 343 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                       | inhalativ       | systemisk | 114 mg/m <sup>3</sup>               |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                       | dermal          | systemisk | 206 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                       | oral            | systemisk | 87 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag   |
| 107-21-1                    | 1,2-etandiol                                          |                 |           |                                     |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                       | dermal          | systemisk | 53 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag   |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                                       | inhalativ       | lokal     | 35 mg/m <sup>3</sup>                |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                                       | dermal          | systemisk | 106 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                       | inhalativ       | lokal     | 7 mg/m <sup>3</sup>                 |
| 67-63-0                     | propan-2-ol                                           |                 |           |                                     |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                       | dermal          | systemisk | 319 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                       | inhalativ       | systemisk | 89 mg/m <sup>3</sup>                |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                       | oral            | systemisk | 26 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag   |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                                       | dermal          | systemisk | 888 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                                       | inhalativ       | systemisk | 500 mg/m <sup>3</sup>               |
| 78-93-3                     | butanon                                               |                 |           |                                     |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                       | oral            | systemisk | 31 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag   |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                       | dermal          | systemisk | 412 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                       | inhalativ       | systemisk | 106 mg/m <sup>3</sup>               |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                                       | dermal          | systemisk | 1161 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                                       | inhalativ       | systemisk | 600 mg/m <sup>3</sup>               |
| 68891-38-3                  | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |                 |           |                                     |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                                       | inhalativ       | systemisk | 175 mg/m <sup>3</sup>               |

## Clean Screen Winter

Revideret dato: 26.08.2021

Side 7 af 19

|                             |                               |           |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal                        | systemisk | 2750 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ                     | systemisk | 52 mg/m <sup>3</sup>                |
| Forbruger DNEL, langvarig   | dermal                        | systemisk | 1650 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral                          | systemisk | 15 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag   |
| 5392-40-5                   | cital                         |           |                                     |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                     | systemisk | 9 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal                        | systemisk | 1,7 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ                     | systemisk | 2,7 mg/m <sup>3</sup>               |
| Forbruger DNEL, langvarig   | dermal                        | systemisk | 1 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag    |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral                          | systemisk | 0,6 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| 52-51-7                     | 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol |           |                                     |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                     | systemisk | 3,5 mg/m <sup>3</sup>               |
| Medarbejder DNEL, akut      | inhalativ                     | systemisk | 10,5 mg/m <sup>3</sup>              |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                     | lokal     | 2,5 mg/m <sup>3</sup>               |
| Medarbejder DNEL, akut      | inhalativ                     | lokal     | 2,5 mg/m <sup>3</sup>               |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal                        | systemisk | 2 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag    |
| Medarbejder DNEL, akut      | dermal                        | systemisk | 6 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag    |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ                     | systemisk | 0,6 mg/m <sup>3</sup>               |
| Forbruger DNEL, akut        | inhalativ                     | systemisk | 1,8 mg/m <sup>3</sup>               |
| Forbruger DNEL, akut        | inhalativ                     | lokal     | 0,6 mg/m <sup>3</sup>               |
| Forbruger DNEL, langvarig   | dermal                        | systemisk | 0,7 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, akut        | dermal                        | systemisk | 2,1 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral                          | systemisk | 0,18 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, akut        | oral                          | systemisk | 0,5 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |

**Clean Screen Winter**

Revideret dato: 26.08.2021

Side 8 af 19

**PNEC værdier**

| CAS-nr.                                     | Stof/materiale                                        | Værdi        |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| Delmiljø                                    |                                                       |              |
| 64-17-5                                     | ethanol                                               |              |
| Ferskvand                                   |                                                       | 0,96 mg/l    |
| Ferskvand (periodevis frigivel)             |                                                       | 2,75 mg/l    |
| Havvand                                     |                                                       | 0,79 mg/l    |
| Ferskvandssediment                          |                                                       | 3,6 mg/kg    |
| Havvandssediment                            |                                                       | 2,9 mg/kg    |
| Sekundærforgiftning                         |                                                       | 380 mg/kg    |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                                                       | 580 mg/l     |
| Jord                                        |                                                       | 0,63 mg/kg   |
| 107-21-1                                    | 1,2-etandiol                                          |              |
| Ferskvand                                   |                                                       | 10 mg/l      |
| Ferskvand (periodevis frigivel)             |                                                       | 10 mg/l      |
| Havvand                                     |                                                       | 1 mg/l       |
| Ferskvandssediment                          |                                                       | 37 mg/kg     |
| Havvandssediment                            |                                                       | 3,7 mg/kg    |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                                                       | 199,5 mg/l   |
| Jord                                        |                                                       | 1,53 mg/kg   |
| 67-63-0                                     | propan-2-ol                                           |              |
| Ferskvand                                   |                                                       | 140,9 mg/l   |
| Ferskvand (periodevis frigivel)             |                                                       | 140,9 mg/l   |
| Havvand                                     |                                                       | 140,9 mg/l   |
| Ferskvandssediment                          |                                                       | 552 mg/kg    |
| Havvandssediment                            |                                                       | 552 mg/kg    |
| Sekundærforgiftning                         |                                                       | 160 mg/kg    |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                                                       | 2251 mg/l    |
| Jord                                        |                                                       | 28 mg/kg     |
| 78-93-3                                     | butanon                                               |              |
| Ferskvand                                   |                                                       | 55,8 mg/l    |
| Ferskvand (periodevis frigivel)             |                                                       | 55,8 mg/l    |
| Havvand                                     |                                                       | 55,8 mg/l    |
| Ferskvandssediment                          |                                                       | 284,74 mg/kg |
| Havvandssediment                            |                                                       | 284,7 mg/kg  |
| Sekundærforgiftning                         |                                                       | 1000 mg/kg   |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                                                       | 709 mg/l     |
| Jord                                        |                                                       | 22,5 mg/kg   |
| 68891-38-3                                  | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |              |
| Ferskvand                                   |                                                       | 0,24 mg/l    |
| Ferskvand (periodevis frigivel)             |                                                       | 0,071 mg/l   |
| Havvand                                     |                                                       | 0,024 mg/l   |
| Ferskvandssediment                          |                                                       | 0,917 mg/kg  |

**Clean Screen Winter**

Revideret dato: 26.08.2021

Side 9 af 19

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Havvandssediment                            | 0,092 mg/kg                   |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 10000 mg/l                    |
| Jord                                        | 7,5 mg/kg                     |
| 5392-40-5                                   | citral                        |
| Ferskvand                                   | 0,007 mg/l                    |
| Ferskvand (periodevis frigivel)             | 0,068 mg/l                    |
| Havvand                                     | 0,001 mg/l                    |
| Ferskvandssediment                          | 0,125 mg/kg                   |
| Havvandssediment                            | 0,013 mg/kg                   |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 1,6 mg/l                      |
| Jord                                        | 0,021 mg/kg                   |
| 52-51-7                                     | 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol |
| Ferskvand                                   | 0,01 mg/l                     |
| Ferskvand (periodevis frigivel)             | 0,003 mg/l                    |
| Havvand                                     | 0,001 mg/l                    |
| Ferskvandssediment                          | 0,041 mg/kg                   |
| Havvandssediment                            | 0,003 mg/kg                   |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 0,43 mg/l                     |
| Jord                                        | 0,5 mg/kg                     |

**8.2. Eksponeringskontrol**



**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Ved aftapnings-, omfyldnings- og doseringsarbejder samt ved udtagning af prøver skal der benyttes:

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. DIN EN 166

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Anbefalede handskefabrikater: EN ISO 374

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm

Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages. > 8h

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

**Clean Screen Winter**

Revideret dato: 26.08.2021

Side 10 af 19

**Åndedrætsværn**

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Tilstandsform:          | Flydende       |
| Farve:                  | blå            |
| Lugt:                   | karakteristisk |
| Lugttærskel:            | ikke bestemt   |
| pH-værdien (ved 20 °C): | 6,5 - 7,0      |

**Tilstand-ændringer**

|                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Smeltepunkt:                                                | ikke bestemt |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | > 78 °C      |
| Flammepunkt:                                                | > 23 °C      |

**Antændelighed**

|                |               |
|----------------|---------------|
| fast/flydende: | ikke relevant |
| gas:           | ikke relevant |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Laveste Eksplosionsgrænser: | ikke bestemt |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | ikke bestemt |

**Selvantændelsestemperatur**

|            |               |
|------------|---------------|
| fast stof: | ikke relevant |
| gas:       | ikke relevant |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Dekomponeringstemperatur: | ikke bestemt |
|---------------------------|--------------|

**Oxiderende egenskaber**

Produktet er ikke: oxiderende.

|           |              |
|-----------|--------------|
| Damptryk: | ikke bestemt |
|-----------|--------------|

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Relativ massefylde (ved 20 °C): | 0,927 g/cm <sup>3</sup> |
|---------------------------------|-------------------------|

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Vandopløselighed: | fuldstændig blandbar |
|-------------------|----------------------|

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke bestemt

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | ikke bestemt |
|---------------------------------------|--------------|

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Relativ dampmassefylde: | ikke bestemt |
|-------------------------|--------------|

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Fordampningshastighed: | ikke bestemt |
|------------------------|--------------|

**9.2. Andre oplysninger**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Indhold af fast stof: | ikke bestemt |
|-----------------------|--------------|

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Antændelige væsker. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

reagerer med : Oxidationsmiddel

**Clean Screen Winter**

Revideret dato: 26.08.2021

Side 11 af 19

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås:

- Stærk syre
- Oxidationsmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige forbrændingsprodukter:

- Kulmonoxid (CO)
- Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Pyrolyseprodukter, toksisk

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

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

**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Clean Screen Winter

Revideret dato: 26.08.2021

Side 12 af 19

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                     |                           |       |                                          |                                          |
|------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|            | Eksponeringsvej                                       | Dose                      | Arter | Kilde                                    | Metode                                   |
| 64-17-5    | ethanol                                               |                           |       |                                          |                                          |
|            | oral                                                  | LD50 10470 mg/kg          | Rotte | Study report (1976)                      | OECD Guideline 401                       |
|            | indånding (4 h) damp                                  | LC50 124,7 mg/l           | Rotte | Study report (1980)                      | OECD Guideline 403                       |
| 107-21-1   | 1,2-etandiol                                          |                           |       |                                          |                                          |
|            | oral                                                  | LD50 7712 mg/kg           | Rotte | Study report (1968)                      | according to BASF-internal standards     |
|            | dermal                                                | LD50 > 3500 mg/kg         | Mus   | Fundamental and Applied Toxicology 27: 1 | LD50 derived from developmental toxicity |
| 78-93-3    | butanon                                               |                           |       |                                          |                                          |
|            | oral                                                  | LD50 >2193 mg/kg          | Rotte |                                          |                                          |
|            | dermal                                                | LD50 >2000 mg/kg          | Kanin | OECD 402                                 |                                          |
|            | indånding (4 h) damp                                  | LC50 34 mg/l              | Rotte |                                          |                                          |
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |                           |       |                                          |                                          |
|            | oral                                                  | LD50 4100 mg/kg           | Rotte | Study report (1986)                      | OECD Guideline 401                       |
|            | dermal                                                | LD50 >= 2000 mg/kg        | Rotte | Study report (2012)                      | OECD Guideline 402                       |
| 5392-40-5  | citral                                                |                           |       |                                          |                                          |
|            | oral                                                  | LD50 ca. 6800 mg/kg       | Rotte | Study report (1978)                      | Method: BASF-test according to internal  |
|            | dermal                                                | LD50 > 2000 mg/kg         | Rotte | Study report (1978)                      | internal BASF-Test: single dose group ex |
| 52-51-7    | 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol                         |                           |       |                                          |                                          |
|            | oral                                                  | LD50 211 mg/kg            | Rotte | Study report (2001)                      | OECD Guideline 401                       |
|            | dermal                                                | LD50 > 2000 mg/kg         | Rotte | Study report (2000)                      | OECD Guideline 402                       |
|            | indånding (4 h) aerosol                               | LC50 > 0,12 - < 1,14 mg/l | Rotte | Study report (2003)                      | OECD Guideline 403                       |

### Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Clean Screen Winter**

Revideret dato: 26.08.2021

Side 13 af 19

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre informationer til godkendelser**

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**11.2. Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**Clean Screen Winter**

Revideret dato: 26.08.2021

Side 14 af 19

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                     |                         |           |                                 |                                           |                                          |
|------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
|            | Akvatiske toksicitet                                  | Dose                    | [h]   [d] | Arter                           | Kilde                                     | Metode                                   |
| 64-17-5    | ethanol                                               |                         |           |                                 |                                           |                                          |
|            | Akut fisketoksicitet                                  | LC50 15400 mg/l         | 96 h      | Lepomis macrochirus             | Bulletin of Environmental Contamination   | other: EPA-660/3-75-00 9, 1975           |
|            | Akut algetoksicitet                                   | ErC50 ca. 22000 mg/l    | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety 7  | OECD Guideline 201                       |
|            | Akut crustaceatoksicitet                              | EC50 > 10000 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna                   | Water Research 23(4): 495-499 (1989)      | other: DIN 38412 Teil 11                 |
|            | Fisketoksicitet                                       | NOEC > 79 mg/l          | 100 d     | Oryzias latipes                 | Environmental Toxicology and Chemistry,   | Chronic effects of substance on reproduc |
|            | Algetoksicitet                                        | NOEC 5400 mg/l          | 5 d       | Skeletonema costatum            | Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989) | Study to determine the sensitivity of a  |
|            | Crustaceatoksicitet                                   | NOEC 2 mg/l             | 10 d      | Ceriodaphnia dubia              | Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21  | Follows the basic methodology for the th |
| 107-21-1   | 1,2-etandiol                                          |                         |           |                                 |                                           |                                          |
|            | Akut fisketoksicitet                                  | LC50 > 72860 mg/l       | 96 h      | Pimephales promelas             | Environ. Toxicology and Chemistry, Vol.   | EPA 600/4-90/027. U.S. Environmental Pro |
|            | Akut algetoksicitet                                   | ErC50 6500 - 13000 mg/l | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1982)                       | other: EPA 600/9-78-018, 1978            |
|            | Akut crustaceatoksicitet                              | EC50 > 100 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1998)                       | OECD Guideline 202                       |
|            | Fisketoksicitet                                       | NOEC 15380 mg/l         | 7 d       | Pimephales promelas             | Environ. Toxicology and Chemistry, Vol.   | other: EPA 600/4-89/001. U.S. Environmen |
|            | Algetoksicitet                                        | NOEC > 100 mg/l         | 8 d       | Scenedesmus quadricauda         | REACH Registration Dossier                | OECD Guideline 201                       |
|            | Crustaceatoksicitet                                   | NOEC 7500 - 15000 mg/l  | 21 d      | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier                | other: ASTM                              |
| 78-93-3    | butanon                                               |                         |           |                                 |                                           |                                          |
|            | Akut fisketoksicitet                                  | LC50 2993 mg/l          | 96 h      | Pimephales promelas             | Study report (1998)                       | OECD Guideline 203                       |
|            | Akut algetoksicitet                                   | ErC50 2029 mg/l         | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1998)                       | OECD Guideline 201                       |
|            | Akut crustaceatoksicitet                              | EC50 308 mg/l           | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1998)                       | OECD Guideline 202                       |
|            | Akut bakterietoksicitet                               | (1972 mg/l)             |           | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h                                       |                                          |
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |                         |           |                                 |                                           |                                          |
|            | Akut fisketoksicitet                                  | LC50 7,1 mg/l           | 96 h      | Danio rerio                     | REACH Registration Dossier                | other: EG Guideline 92/69 C.1            |

## Clean Screen Winter

Revideret dato: 26.08.2021

Side 15 af 19

|           |                               |                |       |       |                               |                                  |                                                |
|-----------|-------------------------------|----------------|-------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
|           | Akut algetoksicitet           | ErC50<br>mg/l  | 27,7  | 72 h  | Desmodesmus subspicatus       | REACH<br>Registration<br>Dossier | other:<br>EU-Guideline<br>92/69 EWG            |
|           | Akut crustaceatoksicitet      | EC50<br>mg/l   | 7,4   | 48 h  | Daphnia magna                 | REACH<br>Registration<br>Dossier | other: EG<br>Guideline<br>92/69/EWG            |
|           | Fisketoksicitet               | NOEC<br>mg/l   | 0,2   | 28 d  | Oncorhynchus mykiss           | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>204                          |
|           | Crustaceatoksicitet           | NOEC<br>mg/l   | 0,27  | 21 d  | Daphnia magna                 | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>211                          |
| 5392-40-5 | citral                        |                |       |       |                               |                                  |                                                |
|           | Akut fisketoksicitet          | LC50<br>mg/l   | 6,78  | 96 h  | Leuciscus idus                | Study report<br>(1989)           | other: German<br>standard DIN<br>38412, part L |
|           | Akut algetoksicitet           | ErC50<br>mg/l  | 103,8 | 72 h  | Desmodesmus subspicatus       | Study report<br>(1989)           | other: DIN 38412<br>L9                         |
|           | Akut crustaceatoksicitet      | EC50<br>mg/l   | 6,8   | 48 h  | Daphnia magna                 | Study report<br>(1988)           | other: Directive<br>79/831 EWG, C2<br>annex V  |
|           | Akut bakterietoksicitet       | (ca. 160 mg/l) |       | 0,5 h | activated sludge,<br>domestic | Study report<br>(1994)           | OECD Guideline<br>209                          |
| 52-51-7   | 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol |                |       |       |                               |                                  |                                                |
|           | Akut fisketoksicitet          | LC50<br>mg/l   | 35,7  | 96 h  | Lepomis macrochirus           | Study report<br>(1984)           | EPA OPP 72-1                                   |
|           | Akut algetoksicitet           | ErC50<br>mg/l  | 0,25  | 72 h  | Skeletonema costatum          | Study report<br>(1998)           | other: ISO<br>guideline 10253<br>and U.S. EPA  |
|           | Akut crustaceatoksicitet      | EC50<br>mg/l   | 1,4   | 48 h  | Daphnia magna                 | Study report<br>(1981)           | OECD Guideline<br>202                          |
|           | Fisketoksicitet               | NOEC<br>mg/l   | 21,5  | 49 d  | Oncorhynchus mykiss           | Study report<br>(1996)           | OECD Guideline<br>210                          |
|           | Crustaceatoksicitet           | NOEC<br>mg/l   | 0,27  | 21 d  | Daphnia magna                 | Study report<br>(1992)           | OECD Guideline<br>211                          |
|           | Akut bakterietoksicitet       | (ca. 230 mg/l) |       | 0,5 h | Aktivt slam                   | Study report<br>(2002)           | OECD Guideline<br>209                          |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse                                  |       |   |       |
|---------|----------------------------------------------------|-------|---|-------|
|         | Metode                                             | Værdi | d | Kilde |
|         | Vurdering                                          |       |   |       |
| 64-17-5 | ethanol                                            |       |   |       |
|         | Biologisk nedbrydning                              | >70%  | 5 |       |
|         | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). |       |   |       |
| 52-51-7 | 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol                      |       |   |       |
|         | OECD 301B                                          | >70%  |   |       |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Clean Screen Winter

Revideret dato: 26.08.2021

Side 16 af 19

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                     | Log Pow |
|------------|-------------------------------------------------------|---------|
| 64-17-5    | ethanol                                               | -0,77   |
| 107-21-1   | 1,2-etandiol                                          | -1,36   |
| 78-93-3    | butanon                                               | 0,3     |
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 0,3     |
| 5392-40-5  | citral                                                | 2,76    |
| 52-51-7    | 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol                         | 0,21    |

**BCF**

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse             | BCF  | Arter            | Kilde                |
|---------|-------------------------------|------|------------------|----------------------|
| 64-17-5 | ethanol                       | 1    | Cyprinus carpio  | Comparative Biochemi |
| 52-51-7 | 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol | 3,16 | calculated value | EPIWIN calculation ( |

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

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

Der foreligger ingen data for blandingen.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Landtransport (ADR/RID)**

|                                                                       |                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer:</b>                                               | UN 1987                     |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br/>(UN proper shipping name):</b> | ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                  | 3                           |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                         | III                         |
| Faresedler:                                                           | 3                           |



|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Klassifikationskode:     | F1  |
| Særlige bestemmelser:    | 274 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 5 L |
| Fritstillet mængde:      | E1  |
| Befordringskategori:     | 3   |
| Fare-nr.:                | 30  |

Clean Screen Winter

Revideret dato: 26.08.2021

Side 17 af 19

Tunnelrestriktionskode: (D/E)

Indenrigsskibstransport (ADN)

**14.1. UN-nummer:** UN 1987  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1  
 Særlige bestemmelser: 274  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1

Skibstransport (IMDG)

**14.1. UN-nummer:** UN 1987  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: 223, 274  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1  
 EmS: F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-nummer:** UN 1987  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3 A180  
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Fritstillet mængde: E1  
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 355  
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 60 L  
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 366  
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 220 L

**14.5. Miljøfarer**

**Clean Screen Winter**

Revideret dato: 26.08.2021

Side 18 af 19

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Brandfarlig væske.

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

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

2010/75/EU (VOC): 58,819 % (545,256 g/l)

2004/42/EF (VOC): 58,828 % (545,334 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

**Andre informationer**

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

MAL: 1-1 i. lavtkogende væsker

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

**Clean Screen Winter**

Revideret dato: 26.08.2021

Side 19 af 19

EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering     | Klassificeringsprocedure |
|--------------------|--------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | På basis af testdata     |
| Eye Irrit. 2; H319 | Beregningsmetode         |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*