

**Clean Screen Summer**

Reviderad datum: 09.09.2021

Sida 1 av 13

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

**1.1 Produktbeteckning**

Clean Screen Summer

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

**Användning av ämnet eller blandningen**

Rengöringsmedel

**Användningar från vilka avrådas**

Ingen information tillgänglig.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

|             |                          |                                    |
|-------------|--------------------------|------------------------------------|
| Leverantör: | Vierol AG                |                                    |
| Gatuadress: | Karlstrasse 19           |                                    |
| Stad:       | D-26123 Oldenburg        |                                    |
| Telefon:    | +49 (0) 441 – 210 20 – 0 | Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111 |
| E-post:     | info@vierol.de           |                                    |
| Internet:   | www.vierol.de            |                                    |

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

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

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Blandningar**

## Clean Screen Summer

Reviderad datum: 09.09.2021

Sida 2 av 13

### Farliga komponenter

| CAS nr     | Kemiskt namn                                                                                                             |              |                  | Mängd/halt |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|            | EG nr                                                                                                                    | Index nr     | REACH nr         |            |
|            | GHS-klassificering                                                                                                       |              |                  |            |
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                                                    |              |                  | < 1 %      |
|            | 500-234-8                                                                                                                |              | 01-2119488639-16 |            |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412                                                             |              |                  |            |
| 2634-33-5  | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                                               |              |                  | < 0,1 %    |
|            | 220-120-9                                                                                                                | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 |            |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H317 H400 H411 |              |                  |            |
| 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                                                                |              |                  |            |
| 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                  |              |                  |            |
| 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         |              |                  |            |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr     | EG nr     | Kemiskt namn                                                                                                                      | Mängd/halt |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)                                                   |            |
| 68891-38-3 | 500-234-8 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                                                             | < 1 %      |
|            |           | dermal: LD50 = >= 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100<br>Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10            |            |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                                                        | < 0,1 %    |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100                                             |            |
| 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 (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 211 mg/kg M akut; H400: M=10 |            |

### Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % anjontensider, parfym (Citral), konserveringsmedel (2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol).

### Ytterligare information

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

**Clean Screen Summer**

Reviderad datum: 09.09.2021

Sida 3 av 13

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Vid obehag, kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid hudirritation rådfråga läkare.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Vid nedsvämjning**

Skölj munnen ordentligt med vatten.

Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).

Framkalla INTE kräkning.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

- Skum
- Släckningspulver
- Koldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Vattenspraystråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ej antändlig.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

**Allmän information**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**För återhållning**

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

**För rengöring**

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**Clean Screen Summer**

Reviderad datum: 09.09.2021

Sida 4 av 13

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Rekommendation för säker hantering**

Sörj för god ventilation.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

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

**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras endast i originalbehållaren.

**Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med: Livsmedel och djurfoder.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvaras svalt och torrt.

Skyddas mot: Frost.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Rengöringsmedel

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

| CAS nr   | Ämne                    | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori       | Ursprung |
|----------|-------------------------|-----|-------------------|-------------------|----------------|----------|
| 138-86-3 | Limonen (jfr terpenier) | 25  | 150               |                   | NGV (8 h)      |          |
|          |                         | 50  | 300               |                   | Vägledande KGV |          |

**Clean Screen Summer**

Reviderad datum: 09.09.2021

Sida 5 av 13

**DNEL-/DMEL-värden**

| CAS nr                       | Ämne                                                  |           |                             |  |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--|
| DNEL typ                     | Exponeringsväg                                        | Verkning  | Värde                       |  |
| 68891-38-3                   | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |           |                             |  |
| Arbetslagare DNEL, långvarig | inhalativ                                             | systemisk | 175 mg/m <sup>3</sup>       |  |
| Arbetslagare DNEL, långvarig | dermal                                                | systemisk | 2750 mg/kg kroppsvikt/dygn  |  |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ                                             | systemisk | 52 mg/m <sup>3</sup>        |  |
| Konsument DNEL, långvarig    | dermal                                                | systemisk | 1650 mg/kg kroppsvikt/dygn  |  |
| Konsument DNEL, långvarig    | oral                                                  | systemisk | 15 mg/kg kroppsvikt/dygn    |  |
| 2634-33-5                    | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                            |           |                             |  |
| Arbetslagare DNEL, långvarig | inhalativ                                             | systemisk | 6,81 mg/m <sup>3</sup>      |  |
| Arbetslagare DNEL, långvarig | dermal                                                | systemisk | 0,966 mg/kg kroppsvikt/dygn |  |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ                                             | systemisk | 1,2 mg/m <sup>3</sup>       |  |
| Konsument DNEL, långvarig    | dermal                                                | systemisk | 0,345 mg/kg kroppsvikt/dygn |  |
| 5392-40-5                    | cital                                                 |           |                             |  |
| Arbetslagare DNEL, långvarig | inhalativ                                             | systemisk | 9 mg/m <sup>3</sup>         |  |
| Arbetslagare DNEL, långvarig | dermal                                                | systemisk | 1,7 mg/kg kroppsvikt/dygn   |  |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ                                             | systemisk | 2,7 mg/m <sup>3</sup>       |  |
| Konsument DNEL, långvarig    | dermal                                                | systemisk | 1 mg/kg kroppsvikt/dygn     |  |
| Konsument DNEL, långvarig    | oral                                                  | systemisk | 0,6 mg/kg kroppsvikt/dygn   |  |
| 52-51-7                      | 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol                         |           |                             |  |
| Arbetslagare DNEL, långvarig | inhalativ                                             | systemisk | 3,5 mg/m <sup>3</sup>       |  |
| Arbetslagare DNEL, akut      | inhalativ                                             | systemisk | 10,5 mg/m <sup>3</sup>      |  |
| Arbetslagare DNEL, långvarig | inhalativ                                             | lokal     | 2,5 mg/m <sup>3</sup>       |  |
| Arbetslagare DNEL, akut      | inhalativ                                             | lokal     | 2,5 mg/m <sup>3</sup>       |  |
| Arbetslagare DNEL, långvarig | dermal                                                | systemisk | 2 mg/kg kroppsvikt/dygn     |  |
| Arbetslagare DNEL, akut      | dermal                                                | systemisk | 6 mg/kg kroppsvikt/dygn     |  |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ                                             | systemisk | 0,6 mg/m <sup>3</sup>       |  |
| Konsument DNEL, akut         | inhalativ                                             | systemisk | 1,8 mg/m <sup>3</sup>       |  |
| Konsument DNEL, akut         | inhalativ                                             | lokal     | 0,6 mg/m <sup>3</sup>       |  |
| Konsument DNEL, långvarig    | dermal                                                | systemisk | 0,7 mg/kg kroppsvikt/dygn   |  |
| Konsument DNEL, akut         | dermal                                                | systemisk | 2,1 mg/kg kroppsvikt/dygn   |  |
| Konsument DNEL, långvarig    | oral                                                  | systemisk | 0,18 mg/kg kroppsvikt/dygn  |  |
| Konsument DNEL, akut         | oral                                                  | systemisk | 0,5 mg/kg kroppsvikt/dygn   |  |

**Clean Screen Summer**

Reviderad datum: 09.09.2021

Sida 6 av 13

**PNEC-värden**

| CAS nr                            | Ämne                                                  |               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|
| Del av miljön                     |                                                       | Värde         |
| 68891-38-3                        | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |               |
| Sötvatten                         |                                                       | 0,24 mg/l     |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    |                                                       | 0,071 mg/l    |
| Havsvatten                        |                                                       | 0,024 mg/l    |
| Sötvattensediment                 |                                                       | 0,917 mg/kg   |
| Havssediment                      |                                                       | 0,092 mg/kg   |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                                                       | 10000 mg/l    |
| Jord                              |                                                       | 7,5 mg/kg     |
| 2634-33-5                         | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                            |               |
| Sötvatten                         |                                                       | 0,00403 mg/l  |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    |                                                       | 0,0011 mg/l   |
| Havsvatten                        |                                                       | 0,000403 mg/l |
| Sötvattensediment                 |                                                       | 0,0499 mg/kg  |
| Havssediment                      |                                                       | 0,00499 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                                                       | 1,03 mg/l     |
| Jord                              |                                                       | 3 mg/kg       |
| 5392-40-5                         | citral                                                |               |
| Sötvatten                         |                                                       | 0,007 mg/l    |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    |                                                       | 0,068 mg/l    |
| Havsvatten                        |                                                       | 0,001 mg/l    |
| Sötvattensediment                 |                                                       | 0,125 mg/kg   |
| Havssediment                      |                                                       | 0,013 mg/kg   |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                                                       | 1,6 mg/l      |
| Jord                              |                                                       | 0,021 mg/kg   |
| 52-51-7                           | 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol                         |               |
| Sötvatten                         |                                                       | 0,01 mg/l     |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    |                                                       | 0,003 mg/l    |
| Havsvatten                        |                                                       | 0,001 mg/l    |
| Sötvattensediment                 |                                                       | 0,041 mg/kg   |
| Havssediment                      |                                                       | 0,003 mg/kg   |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                                                       | 0,43 mg/l     |
| Jord                              |                                                       | 0,5 mg/kg     |

**8.2 Begränsning av exponeringen**



**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**Clean Screen Summer**

Reviderad datum: 09.09.2021

Sida 7 av 13

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Vid tappning, omfyllning, dosering och provtagning skall användas:

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. DIN EN 166

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Rekommenderade handskar: EN ISO 374

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek: 0,4 mm

Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas. > 8h

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | Vätska         |
| Färg:                  | orange         |
| Lukt:                  | karaktäristisk |
| Luktröskel:            | ej fastställd  |
| pH-värde (vid 20 °C):  | 7,0 - 8,0      |

**Tillståndsväxlingar**

|                                                         |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Smältpunkt:                                             | ej fastställd |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | > 100 °C      |
| Flampunkt:                                              | ej fastställd |

**Brandfarlighet**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Fast/vätska: | inte tillämplig |
| Gas:         | inte tillämplig |

**Explosiva egenskaper**

Produkten är inte: Sprängämne.

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Nedre Explosionsgränser: | ej fastställd |
| Övre Explosionsgränser:  | ej fastställd |

**Självantändningstemperatur**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Fast form: | inte tillämplig |
| Gas:       | inte tillämplig |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Sönderfallstemperatur: | ej fastställd |
|------------------------|---------------|

**Oxiderande egenskaper**

Produkten är inte: brandfrämjande.

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Ångtryck:             | ej fastställd           |
| Densitet (vid 20 °C): | 0,998 g/cm <sup>3</sup> |
| Vattenlöslighet:      | lättlös                 |

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

**Clean Screen Summer**

Reviderad datum: 09.09.2021

Sida 8 av 13

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Fördelningskoefficient<br>n-oktanol/vatten: | ej fastställd |
| Relativ ångdensitet:                        | ej fastställd |
| Avdunsthastighet:                           | ej fastställd |

**9.2 Annan information**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Halt av fast substans: | ej fastställd |
|------------------------|---------------|

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

**Clean Screen Summer**

Reviderad datum: 09.09.2021

Sida 9 av 13

**Akut toxicitet**

| CAS nr     | Kemiskt namn                                          |                           |       |                     |                                          |
|------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-------|---------------------|------------------------------------------|
|            | Exponeringsväg                                        | Dos                       | Arter | Källa               | Metod                                    |
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |                           |       |                     |                                          |
|            | oral                                                  | LD50 4100 mg/kg           | Råtta | Study report (1986) | OECD Guideline 401                       |
|            | dermal                                                | LD50 >= 2000 mg/kg        | Råtta | Study report (2012) | OECD Guideline 402                       |
| 2634-33-5  | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                            |                           |       |                     |                                          |
|            | oral                                                  | LD50 670 mg/kg            | Råtta | Study report (1988) | OECD Guideline 401                       |
|            | dermal                                                | LD50 > 2000 mg/kg         | Råtta | Study report (1994) | OECD Guideline 402                       |
| 5392-40-5  | citral                                                |                           |       |                     |                                          |
|            | oral                                                  | LD50 ca. 6800 mg/kg       | Råtta | Study report (1978) | Method: BASF-test according to internal  |
|            | dermal                                                | LD50 > 2000 mg/kg         | Råtta | 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            | Råtta | Study report (2001) | OECD Guideline 401                       |
|            | dermal                                                | LD50 > 2000 mg/kg         | Råtta | Study report (2000) | OECD Guideline 402                       |
|            | inhalation (4 h) aerosol                              | LC50 > 0,12 - < 1,14 mg/l | Råtta | Study report (2003) | OECD Guideline 403                       |

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

## Clean Screen Summer

Reviderad datum: 09.09.2021

Sida 10 av 13

| CAS nr     | Kemiskt namn                                          |                    |           |                                                     |                            |                                          |
|------------|-------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
|            | Akvatisk toxicitet                                    | Dos                | [h]   [d] | Arter                                               | Källa                      | Metod                                    |
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |                    |           |                                                     |                            |                                          |
|            | Akut fisktoxicitet                                    | LC50 7,1 mg/l      | 96 h      | Danio rerio                                         | REACH Registration Dossier | other: EG Guideline 92/69 C.1            |
|            | Akuta algtoxicitet                                    | ErC50 27,7 mg/l    | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                             | REACH Registration Dossier | other: EU-Guideline 92/69 EWG            |
|            | Akuta crustaceatoxicitet                              | EC50 7,4 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier | other: EG Guideline 92/69/EWG            |
|            | Fisktoxicitet                                         | NOEC 0,2 mg/l      | 28 d      | Oncorhynchus mykiss                                 | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 204                       |
|            | Crustaceatoxicitet                                    | NOEC 0,27 mg/l     | 21 d      | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211                       |
| 2634-33-5  | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                            |                    |           |                                                     |                            |                                          |
|            | Akut fisktoxicitet                                    | LC50 ca. 16,7 mg/l | 96 h      |                                                     | REACH Registration Dossier | other:                                   |
|            | Akuta algtoxicitet                                    | ErC50 0,15 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report (1994)        | OECD Guideline 201                       |
|            | Akuta crustaceatoxicitet                              | EC50 2,94 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (1995)        | OECD Guideline 202                       |
|            | Akut bakteriertoxicitet                               | (13 mg/l)          | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209                       |
| 5392-40-5  | citral                                                |                    |           |                                                     |                            |                                          |
|            | Akut fisktoxicitet                                    | LC50 6,78 mg/l     | 96 h      | Leuciscus idus                                      | Study report (1989)        | other: German standard DIN 38412, part L |
|            | Akuta algtoxicitet                                    | ErC50 103,8 mg/l   | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                             | Study report (1989)        | other: DIN 38412 L9                      |
|            | Akuta crustaceatoxicitet                              | EC50 6,8 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (1988)        | other: Directive 79/831 EWG, C2 annex V  |
|            | Akut bakteriertoxicitet                               | (ca. 160 mg/l)     | 0,5 h     | activated sludge, domestic                          | Study report (1994)        | OECD Guideline 209                       |
| 52-51-7    | 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol                         |                    |           |                                                     |                            |                                          |
|            | Akut fisktoxicitet                                    | LC50 35,7 mg/l     | 96 h      | Lepomis macrochirus                                 | Study report (1984)        | EPA OPP 72-1                             |
|            | Akuta algtoxicitet                                    | ErC50 0,25 mg/l    | 72 h      | Skeletonema costatum                                | Study report (1998)        | other: ISO guideline 10253 and U.S. EPA  |
|            | Akuta crustaceatoxicitet                              | EC50 1,4 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (1981)        | OECD Guideline 202                       |
|            | Fisktoxicitet                                         | NOEC 21,5 mg/l     | 49 d      | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report (1996)        | OECD Guideline 210                       |
|            | Crustaceatoxicitet                                    | NOEC 0,27 mg/l     | 21 d      | Daphnia magna                                       | Study report (1992)        | OECD Guideline 211                       |
|            | Akut bakteriertoxicitet                               | (ca. 230 mg/l)     | 0,5 h     | Aktiverat slam                                      | Study report (2002)        | OECD Guideline 209                       |

Clean Screen Summer

Reviderad datum: 09.09.2021

Sida 11 av 13

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

| CAS nr  | Kemiskt namn                  |       |   |       |
|---------|-------------------------------|-------|---|-------|
|         | Metod                         | Värde | d | Källa |
|         | Utvärdering                   |       |   |       |
| 52-51-7 | 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol |       |   |       |
|         | OECD 301B                     | >70%  |   |       |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr     | Kemiskt namn                                          | Log Pow |
|------------|-------------------------------------------------------|---------|
| 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 0,3     |
| 2634-33-5  | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                            | 0,63    |
| 5392-40-5  | citral                                                | 2,76    |
| 52-51-7    | 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol                         | 0,21    |

**BCF**

| CAS nr    | Kemiskt namn                  | BCF      | Arter               | Källa                |
|-----------|-------------------------------|----------|---------------------|----------------------|
| 2634-33-5 | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on    | ca. 6,62 | Lepomis macrochirus | REACH Registration D |
| 52-51-7   | 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol | 3,16     | calculated value    | EPIWIN calculation ( |

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

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

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Förorenad förpackning**

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

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Clean Screen Summer**

Reviderad datum: 09.09.2021

Sida 12 av 13

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**EU-föreskrifter**

2004/42/EG (VOC):

0,025 % (0,252 g/l)

Information enligt 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

**Övrig information**

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel).

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering:

Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

**Förkortningar och 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%

**Clean Screen Summer**

Reviderad datum: 09.09.2021

Sida 13 av 13

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%  
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  
SVHC: Substance of Very High Concern  
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>  
VOC: Volatile Organic Compounds

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Brandfarlig vätska och ånga.                                             |
| H302   | Skadligt vid förtäring.                                                  |
| H312   | Skadligt vid hudkontakt.                                                 |
| H315   | Irriterar huden.                                                         |
| H317   | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                        |
| H318   | Orsakar allvarliga ögonskador.                                           |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                        |
| H335   | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                     |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                             |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.               |
| H412   | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                  |
| EUH208 | Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*