

**PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**
**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : STAR BRITE TEA TREE OIL GEL AIR PURIFIER  
 Artikel nr. : 96504, 96508

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC3 Duftfrisker.

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

Leverandør : Star Brite Europe Inc.  
 86 bis route de Brignais  
 69630 Chaponost, Frankrig  
 Telefon : +33-478-56-77-80  
 Fax : +33-472-39-97-96  
 E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com  
 Website : www.starbrite.com

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

FR - Telefon : +33-478-56-77-80 (Kun i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftlinjen : +45-82 12 12 12 (Døgnet rundt)

**PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION**
**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

CLP klassifikation (EF) nr. : Alvorlige øjenskader, kategori 1. Hudsensibilisering, kategori 1. Farlig for vandmiljøet — kronisk  
 1272/2008 fare, kategori 3.

Sundhedsfarer : Forårsager alvorlige øjenskader. Kan udløse allergisk hudreaktion.  
 Fysisk/kemiske farer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.  
 Miljøfarer : Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**2.2. Mærkningselementer**

Mærkningselementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-sætninger : H318 Forårsager alvorlige øjenskader.  
 H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.  
 H412 Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P261 vapour Undgå indånding af damp.  
 P280 hands Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.  
 eyes  
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe/vand.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| P333+P313             | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.   |
| P305 + P351<br>+ P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P310                  | Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.   |
| P362+P364             | Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.   |
| P273                  | Undgå udledning til miljøet.   |
| P501                  | Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.  |

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml og det er teknisk umuligt at liste alle sætninger:

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

|                   |   |                       |  |
|-------------------|---|-----------------------|--|
| H- og P-sætninger | : | H318                  | Forårsager alvorlige øjenskader.   |
|                   |   | H317                  | Kan udløse allergisk hudreaktion.  |
|                   |   | H412                  | Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.   |
|                   |   | P101                  | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  |
|                   |   | P102                  | Opbevares utilgængeligt for børn.  |
|                   |   | P261 vapour           | Undgå indånding af damp.   |
|                   |   | P280 hands eyes       | Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.   |
|                   |   | P302+P352             | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe/vand.  |
|                   |   | P333+P313             | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.   |
|                   |   | P305 + P351<br>+ P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
|                   |   | P310                  | Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.   |
|                   |   | P362+P364             | Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.   |
|                   |   | P501                  | Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.  |

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

- : Indeholder: 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated ; Melaleuca alternifolia, ext. ; Citral ; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on .
- : Indeholder 7 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

### 2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Der er ingen data om produktet til rådighed. Indeholder SVHC stoffer. Se afsnit 3.

## PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding. Bestanddele med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til de kriterier, der er fastsat i bilag XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006: 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated .

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

| Stoffets navn                        | Koncentration (w/w) (%) | CAS nr.     | EF-nummer | Bemærkning | REACH nr. |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------|------------|-----------|
| 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated | 3 - < 10                | 127087-87-0 | 500-315-8 |            |           |
| Melaleuca alternifolia, ext.         | 5 - < 10                | 85085-48-9  | 285-377-1 |            |           |
| Acrylic polymer, crosslinked         | 1 - < 5                 | -----       | -----     | MAC        |           |
| Citral                               | 0,1 - < 1               | 5392-40-5   | 226-394-6 |            |           |
| Polyethylenglycol                    | 0,1 - < 1               | 25322-68-3  | 500-038-2 | MAC        |           |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on          | < 0,05                  | 2634-33-5   | 220-120-9 |            |           |

| Stoffets navn | Fareklasse | H-sætninger | Piktogrammer |
|---------------|------------|-------------|--------------|
|               |            |             |              |

|                                      |   |  |                            |                    |
|--------------------------------------|---|--|----------------------------|--------------------|
| 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated | Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 2   | H302; H318; H411                         | GHS05; GHS07; GHS09        |                    |
| Melaleuca alternifolia, ext.         | Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2 | H226; H302; H304; H315; H317; H319; H411 | GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 |                    |
| Acrylic polymer, crosslinked         | -----   | -----                                    | -----                      |                    |
| Citral                               | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2  | H315; H317; H319                         | GHS07                      |                    |
| Polyethylenglycol                    | -----   | -----                                    | -----                      |                    |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on          | Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1                                | H302; H315; H318; H317; H400             | GHS05; GHS07; GHS09        | H317 : C >= 0.05 % |

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16.

#### PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

- Indånding : Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge ved ildebefindende.
- Hudkontakt : Fjern forurenede beklædninger. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge hvis der opstår irritation.
- Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Kontakt omgående læge.
- Indtagelse : Undgå at fremprovokere opkastning. Skyl munden. Giv højst 1 glas vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt læge ved ildebefindende.

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

Virkninger og symptomer

- Indånding : Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
- Hudkontakt : Kan give rødme og irritationen, overfølsomhed. Kan udløse allergisk reaktion.
- Øjenkontakt : Stærk irriterende. Irreversible virkninger i øjet/alvorlige øjenskader. Kan give rødme og alvorlig smerte.
- Indtagelse : Kan give kvalme, opkastning og diaré.

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

Oplysninger til læge : Ingen kendte.

#### PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

##### 5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

- Egnede : Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Skum. Pulver. Vandspray.
- Ikke egnede : Ingen kendte.

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

Særlige farer for eksponering : Ingen kendte.

Farlige termiske : Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.  
dekomponerings- og  
forbrændingsprodukter

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige : I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.  
værnemidler, som skal  
bæres af brandmandskabet

## PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Sikkerhedsforanstaltninger : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med  
til beskyttelse af personer spildt eller udsluppet materiale

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelses : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes.  
foranstaltninger Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller vand.  
Andre oplysninger : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.

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

Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Absorber rester i sand eller andet inaktivt materiale. Bortskaffelse af til  
et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre : Se også under pkt. 8.  
punkter

## PUNKT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret  
sted. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at sprøjte. Brug  
beskyttelsesbeklædning. Anvendelsesbegrænsninger: Unge under 18 år må som hovedregel ikke  
arbejde med dette produkt, jf. Bekendtgørelsen om unges arbejde.

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

Opbevaring : Opbevares frostfrit, køligt, tørt og på et godt ventileret sted (< 35°). Opbevares adskilt fra  
oxiderende stoffer.  
Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.  
Ikke anbefalede emballage : Stål (undtagen rustfrit stål).  
Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.  
Klasse :

### 7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

## PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffekt-koncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m<sup>3</sup>):

| Kemisk navn                  | Land | GV 8 timer (mg/m <sup>3</sup> ) | GV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> ) | Anmærkninger  |
|------------------------------|------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| Acrylic polymer, crosslinked |      | 0,05                            |                                 | Recommended by Lubrizol (Carbopol)<br>Middelmolvægt på 200- 600 |
| Polyethylenglycol            | DK   | 1000                            | -                               |   |
| Polyethylenglycol            |      | 1000                            | 4000                            |   |
| p-Cymen                      | DK   | 135                             | 270                             |   |
| p-Cymen pin-2(3)-en          |      | 140                             | -                               |   |
|                              |      | 113                             | -                               |   |

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

| Kemisk navn | Eksponeringsvej      | DNEL, korttid        |                    | DNEL, længerevarende |   |
|-------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|---|
|             |                      | Virkning på det sted | Systemisk virkning | Virkning på det sted | Systemisk virkning                      |
| Citral      | Dermal<br>Inhalation |                      |                    |                      | 1,7 mg/kg bw/day<br>9 mg/m <sup>3</sup> |

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

| Kemisk navn | Eksponeringsvej              | DNEL, korttid        |                    | DNEL, længerevarende |   |
|-------------|------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|---|
|             |                              | Virkning på det sted | Systemisk virkning | Virkning på det sted | Systemisk virkning  |
| Citral      | Dermal<br>Inhalation<br>Oral |                      |                    |                      | 1 mg/kg bw/day<br>2,7 mg/m <sup>3</sup><br>0,6 mg/kg bw/day |

Beregnete nuleffekt-koncentration (PNEC):

| Kemisk navn | Eksponeringsvej    | Ferskvand    |  | Havvand                  |
|-------------|--------------------|--------------|--|--------------------------|
|             |                    |              |  |                          |
| Citral      | Water              | 0,00678 mg/l |  | 0,000678 mg/l            |
|             | Sediment           | 0,125 mg/kg  |  | 0,0125 mg/kg             |
|             | Intermittent water |              |  |                          |
|             | STP                |              |  | 0,0678 mg/l              |
|             | Soil               |              |  | 1,6 mg/l<br>0,0209 mg/kg |

## 8.2. Eksponeringskontrol

Teknisk kontrol : Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.

Hygiejneforanstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Personlige værnemidler:

Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.



- Kropsbeskyttelse : Brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: lamineret film. Indikation gennemtrængningstid: ca. 6 timer.
- Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Egnede: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.
- Håndbeskyttelse : Brug egnede handsker i henhold EN 374. Egnede materialer: lamineret film. ± 0,5 mm. Indikation gennemtrængningstid: ca. 6 timer.
- Øjenbeskyttelse : Brug egnede sikkerhedsbriller med sideskærme, i henhold til EN 166.

**PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**
**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|  |                              |  |
|--|------------------------------|--|
| Udseende                                 | : Flydende.                  |  |
| Farve                                    | : Grøn.                      |  |
| Lugt                                     | : Parfumeret.                |  |
| Lugttærskel                              | : Ikke kendt.                |  |
| pH                                       | : 5                          |  |
| Vandopløselighed                         | : Opløselig.                 |  |
| Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand) | : Ikke kendt.                |  |
| Flammepunkt                              | : > 100 °C                   | Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93)       |
| Antændelighed (fast stof, luftart)       | : Ikke anvendelig.           | Flydende. Se flammepunkt.                                |
| Selvantændelsestemperatur                | : > 220 °C                   |  |
| Kogepunkt/ kogepunktsinterval            | : > 100 °C                   |  |
| Smeltepunkt/ smeltepunktsinterval        | : 0 °C                       |  |
| Eksplorative egenskaber                  | : Ingen kendte.              | Indeholder ingen eksplosiver.                            |
| Eksplisions grænser (% i luft)           | : Ikke kendt.                |  |
| Oxiderende egenskaber                    | : Ikke anvendelig.           | Indeholder ingen oxidationsmidler.                       |
| Dekompositionstemperatur                 | : Ikke anvendelig.           |  |
| Viskositet (20°C)                        | : 25000 mm <sup>2</sup> /sec | (1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)                          |
| Viskositet (40°C)                        | : Ikke relevant.             | Produkt indeholder < 10% af et aspirationsgiftstof(fer). |
| Damptryk (20°C)                          | : Ikke kendt.                |  |
| Dampmassefylde (20°C)                    | : > 1                        | (luft = 1)   |
| Relativ massefylde (20°C)                | : 1 g/ml                     |  |
| Fordampningshastighed                    | : < 1                        | (n-butylacetat = 1)                                      |

**PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET**
**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet : Se nedenfor.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Se kapitel 7.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.

**PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**
**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

**Indånding**

- Akut toksicitet : Beregnede LC50: > 10 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: 13 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
- Ætsning/irritation : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Indeholder ingen respiratorisk sensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Hudkontakt**

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan udløse allergisk reaktion.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Øjenkontakt**

- Ætsning/irritation : Risiko for alvorlig øjenskade.

**Indtagelse**

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspiration : Produkt indeholder aspirationsgiftstof(fer). Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning og diaré.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet : Udvikling: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Udvikling: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Fertilitet: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Fertilitet: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Toksikologisk information:**

| Kemisk navn                          | Egenskab                   |                        | Metode      | Forsøgsdyr             |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------|------------------------|
| 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated | LD50 (dermal) - anslå      | > 2000 mg/kg bw        | Read across | Kanin                  |
|                                      | LC50 (indånding) - anslå   | 1150 mg/m <sup>3</sup> | Read across | Rotte                  |
|                                      | LD50 (oral) - anslå        | > 960 mg/kg bw         | Read across | Rotte                  |
|                                      | Hudsensibilisering - anslå | Ikke sensibiliserende  | Read across |                        |
| Melaleuca alternifolia, ext.         | Genotoksicitet - in vivo   | Ikke gentoxisk         | OECD 474    | Mus                    |
|                                      | Øjenirritation             | Stærkt irriterende     |             |                        |
|                                      | Mutagenicitet              | Ikke mutagen           | OECD 471    | Salmonella typhimurium |

|                                    |                                      |                     |             |          |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------|----------|
| Citral                             | NOAEL (oral) - anslå                 | 117 mg/kg bw/d      | Read across |          |
|                                    | NOAEL (udviklingstoksicitet) - anslå | 30 mg/kg.d          | Read across |          |
|                                    | LD50 (oral)                          | 1682 mg/kg bw       |             | Rotte    |
|                                    | LD50 (dermal)                        | > 2000 mg/kg bw     | OECD 402    | Kanin    |
|                                    | Hudsensibilisering                   | Sensibiliserende.   | OECD 429    | Mus      |
|                                    | Hudirritation                        | Stærkt irriterende  | OECD 404    | Kanin    |
|                                    | NOAEL (fertilitet, oral)             | > 1000 mg/kg bw/d   | OECD 421    | Rotte    |
|                                    | Genotoksicitet - in vivo             | Negativ             | OECD 474    | Mus      |
|                                    | Øjenirritation                       | Svagt irriterende   | OECD 405    | Kanin    |
|                                    | Hudirritation                        | Moderat irriterende |             | Kanin    |
|                                    | Hudirritation                        | Lokalirriterende    |             | Menneske |
|                                    | Hudsensibilisering                   | Sensibiliserende.   | OECD 406    | Marsvin  |
|                                    | NOAEL (udviklingstoksicitet, inh.)   | 423 mg/m3           | -----       | Rotte    |
|                                    | NOEL (carcinogenicitet, oral)        | > 100 mg/kg bw/d    | OECD 453    | Rotte    |
|                                    | Mutagenicitet                        | Negativ             | OECD 471    |          |
|                                    | LD50 (oral)                          | 4960 mg/kg bw       | -----       | Rotte    |
|                                    | Genotoksicitet - in vitro            | Ikke gentoxisk      |             |          |
| NOAEL (oral)                       | 833 mg/kg bw/d                       | -----               | Rotte       |          |
| LD50 (dermal)                      | 2250 mg/kg bw                        | -----               | Kanin       |          |
| NOAEL (udviklingstoksicitet, oral) | 200 mg/kg bw/d                       | OECD 421            | Rotte       |          |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on        | LD50 (oral)                          | 1020 mg/kg bw       |             | Rotte    |
|                                    | LC50 (indånding)                     | 100 mg/m3           |             | Rotte    |
|                                    | Hudirritation                        | Lokalirriterende    |             | Kanin    |
|                                    | Øjenirritation                       | Stærkt irriterende  |             | Kanin    |
|                                    | Hudsensibilisering                   | Sensibiliserende.   | OECD 406    | Marsvin  |
|                                    | NOAEL (oral)                         | 30 mg/kg bw/d       | OECD 408    | Rotte    |
|                                    | Genotoksicitet - in vitro            | Genotoxic           | OECD 473    |          |
|                                    | Genotoksicitet - in vivo             | 250 mg/kg bw/d      | OECD 474    | Mus      |
|                                    | NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)   | Not teratogenic     |             |          |
|                                    | NOAEL (fertilitet, oral)             | 24 mg/kg bw/d       |             | Rotte    |
| LD50 (dermal)                      | 4115 mg/kg bw                        |                     | Rotte       |          |

**PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER**
**12.1. Toksicitet**

Der er ingen økotoxikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoksicitet : Skadelig for organismer, der lever i vand. Beregnede LC50 (fisk): 38 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 90 mg/l. Indeholder 7 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Persistens og nedbrydelighed : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Preparatets tensid(er) ikke opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Dette produkt ikke kan bruges i vaskemidler.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulering : Ingen specifik information kendt.



**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet : Hvis produktet trænger ned i jorden, vil det være meget mobilt og kan forurene grundvandet.

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

PBT/vPvB-vurdering : Indeholder: 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated .

**12.6. Andre negative virkninger**

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk information:

| Kemisk navn                          | Egenskab                             |            | Metode      | Forsøgsdyr                           |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|-------------|--------------------------------------|
| 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated | Fuldstændig aerob bionedbrydning (%) | < 60       | Read across | Pimephales promelas<br>Daphnia magna |
|                                      | LC50 (fisk) - anslå                  | > 3,8 mg/l | -----       |                                      |
|                                      | EC50 (daphnia) - anslå               | > 9,3 mg/l | -----       |                                      |
|                                      | Log P(ow)                            | 2,1        |             |                                      |
|                                      | BCF                                  | 5,9        |             |                                      |

**PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet behandles som farligt affald.

Yderligere advarsel : Ingen.

Udledning af spildevand : Bortskaffes ikke i miljøet, i kloaker eller i vandløb.

Europæiske Affaldskatalog : Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktive 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.

Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

**PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER**
**14.1. UN-nummer**

UN-nummer : Ingen.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Godsets betegnelse : Ikke reguleret.

**14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballagegruppe/Miljøfarer**

ADR/RID/ADN (vej/jernbane/indre vandveje)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sø)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IMDG.

Marin : Nej

forureningsfaktor

IATA (luft)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IATA.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Andre oplysninger : Lokale variationer kan forekomme.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Marpol : Ikke anvendelse, når det er hensigten at gennemføre bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Emballerede væsker betragtes ikke som bulk.

**PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING**
**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EF-forskrifter : Forordning (EU) Nr. 2015/830 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter.

Andre oplysninger : Liste over godkendelsespligtige stoffer (bilag XIV REACH): 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerheds-  
vurdering : Ikke anvendelig.

**PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER**
**16.1. Andre oplysninger**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 2015/830 af 28. maj 2015 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatter dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (\*).

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | : Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej      |
| ATE       | : Estimat for akut toksicitet   |
| CLP       | : Klassificering, mærkning og emballering                                     |
| CMR       | : Kræftfremkaldende, Mutagen eller Reproduktionstoksisk                       |
| EØF       | : Europæiske Økonomiske Fællesskab  |
| GHS       | : Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier    |
| IATA      | : Internationale lufttransport-sammenslutning                                 |
| IBC-koden | : Den Internationale Bulk Chemical Code                                       |
| IMDG      | : Den internationale kode for søtransport af farligt gods                     |
| LD50/LC50 | : Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population                       |
| MAC       | : Maximum Allowable Concentration   |
| MARPOL    | : International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe            |
| NO(A)EL   | : Højeste niveau uden observerede (negative) effekter                         |
| OECD      | : Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                        |
| PBT       | : Persistent, bioakkumulerende og toksisk                                     |
| PC        | : Kemisk produktkategori  |
| PT        | : Produkttype   |
| REACH     | : Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier |
| RID       | : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane         |
| STP       | : Spildevandsbehandlingsanlæg   |
| SU        | : Anvendelsessektor   |
| GV        | : Grænseværdier   |
| FN        | : Forenede Nationer   |
| VOC       | : Flygtige organiske forbindelser   |
| vPvB      | : Meget persistent og meget bioakkumulerende                                  |

Procedure brugt til at tilvejebringe klassificeringen i henhold til Regulativ (EC) nr. 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Beregningsmetode.  
Skin Sens. 1/1A/1B : Beregningsmetode.  
Aquatic Chronic 3 : Beregningsmetode.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Flam. Liq. 3 : Brandfarlig væske, kategori 3.  
Acute Tox. 4 : Akut toksicitet, kategori 4.  
Skin Irrit. 2 : Hudirritation, kategori 2.  
Eye Dam. 1 : Alvorlige øjenskader, kategori 1.  
Eye Irrit. 2 : Alvorlig øjenirritation, kategori 2.  
Skin Sens. 1/1A/1B : Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.  
Asp. Tox. 1 : Aspirationsfare, kategori 1.  
Aquatic Chronic 1 : Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1.  
Aquatic Chronic 2 : Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2.  
Aquatic Acute 1 : Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1.

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H226 : Brandfarlig væske og damp.  
H302 : Farlig ved indtagelse.  
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H317 : Kan udløse allergisk hudreaktion.  
H318 : Forårsager alvorlige øjenskader.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 : Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)