

**AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**

\*

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : STAR BRITE PREMIUM GOLDEN TEAK OIL  
 Artikel nr. : 851XX

**1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes**

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. Maling/belegg — beskyttende og funksjonell.

**1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Leverandør : Star brite Europe LLC.  
 Kryptonweg 7  
 3812 RZ Amersfoort, Nederland  
 Telefon : +31 970 10255575  
 E-mail : europe@starbrite.com  
 Hjemmeside : www.starbrite.com

**1.4. Nødtelefonnummer**

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

NL - Telefon : 703-527-3887

(Døgnet rundt)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftinformasjonen : +47-22 59 13 00

(Døgnet rundt)

**AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON**

\*

**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

CLP klassifisering (EF) nr. : Aspirasjonfare, kategori 1.  
 1272/2008

Helsefare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fysiske/kjemiske risiko : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv. Brennbar.

Miljøfarer : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.

**2.2. Etikettelementer**

Etikett elementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H304 EUH066 P101 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P301+P310 : VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
 P331 : IKKE framkall brekning.  
 P405 : Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Merkning av emballasjer hvis innhold ikke overstiger 125 ml og det er teknisk umulig å liste alle setninger:

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P331 IKKE framkall brekning.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

- : Inneholder: Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, < 2 % aromater .
- : 27 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet. 27 %
- Av blandingen består av komponent(er) med ukjent fare mot vannmiljøet.

Andre opplysninger : Ifølge Rådsforordning (EF) 1272/2008, vedlegg II, del 3 emballasje skal være forsynt med følbar advarselsmerking med og barnesikret lukning.

### 2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB.

## AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

\*

### 3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

| Komponentsnavn                                                           | Konsentrasjon (w/w) (%)                                                 | CAS nr.                             | EF-nummer           | Kommentar | REACH nr.        |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------|------------------|
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, < 2 % aromater | 50 - 75                                                                 | -----                               | 926-141-6           |           | 01-2119456620-43 |
| Toluen                                                                   | 0,1 - < 1                                                               | 108-88-3                            | 203-625-9           |           |                  |
| Komponentsnavn                                                           | Fareklasse                                                              | H-setninger                         | Piktogrammer        |           |                  |
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, < 2 % aromater | Asp. Tox. 1                                                             | H304; EUH066                        | GHS08               |           |                  |
| Toluen                                                                   | Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Repr. 2; STOT RE 2 | H225; H304; H315; H336; H361d; H373 | GHS02; GHS07; GHS08 |           |                  |

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, og om relevans, se Seksjon 8.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

## AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

\*

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

## Førstehjelpstiltakene

- Innånding : Flytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege ved illebefinnende.
- Hudkontakt : Ta av gjennomfuktede klær. Før tørking, vask huden med mye vann og såpe. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Ikke gi drikke. Skyll munnen. Eventuelt gi 1 eller 2 matskje avføringsmiddel (natriumsulfat). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege omgående ved illebefinnende.

**4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

## Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Hudkontakt : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Øyekontakt : Kan forårsake stikke eller rødhet.
- Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Kan forårsake lungeskade, sår hals og andenød.

**4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig**

- Beskjed til lege : Ingen kjent.

**AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK**

\*

**5.1. Slukningsmidler**

## Brannslukkingsmidler

- Egnet : Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Skum. Pulver. Vanntåke.
- Uegnet : Vannstråle. Bruk av sterk vannstråle kan spre brannen.

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

- Særlige eksponeringsfarer : Vil flyte og kan antennes på vannoverflaten.
- Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

**5.3. Anvisninger for brannvesen**

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

**AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer**

- Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisliske såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Dampene er tyngre enn luft. Damp kan akkumuleres i lavtliggende hulrom og i lukkede rom og kan medføre kvelningsfare.

**6.2. Miljøverntiltak**

- Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter.
- Andre opplysninger : Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

**6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning**

Metoder til opprydning : Spill samles opp i beholdere. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. Leveres til godkjent mottak. Rengjør skitne overflater med rikelige mengder vann og såpe

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt : Se også avsnitt 8.

### AVSNITT 7 HÅNDTERING OG LAGRING

\*

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå å sprøyte. Bruk verneklær.

#### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevaring : Oppbevares frostfritt , på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (< 35 °C). Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Uegnede emballasjematerialer : PE og PP.

#### 7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene.

### AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

\*

#### 8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen : Ingen grenseverdier for eksponering i arbeidet er fastsatt på dette produkt. Ingen avledet nivå uten virkning (DNEL) er fastsatt på dette produkt. Ingen beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC) er fastsatt på dette produkt.

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

| Kjemiske navn                                                            | Land | GV 8 timer (mg/m³) | GV 15 min. (mg/m³) | Indikasjon                                       | Kilde                           |
|--------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, < 2 % aromater | NO   | 275                | -                  | Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner | CEFIC-HSPA Directive 2006/15/EG |
| Toluen                                                                   | EC   | 1200               | -                  | -                                                |                                 |
|                                                                          | NO   | 192                | 384                | Skin Hudopptak.                                  |                                 |
|                                                                          |      | 94                 | 141,25             |                                                  |                                 |

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

| Kjemiske navn | Opptaksvei          | DNEL, korttid  |                    | DNEL, langtid  |                               |
|---------------|---------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------------------------|
|               |                     | Lokal virkning | Systemisk virkning | Lokal virkning | Systemisk virkning            |
| Toluen        | Innånding<br>Dermal | 384 mg/m³      | 384 mg/m³          | 192 mg/m³      | 192 mg/m³<br>384 mg/kg bw/day |

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

| Kjemiske navn | Opptaksvei                  | DNEL, korttid  |                    | DNEL, langtid  |                                                     |
|---------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------------|
|               |                             | Lokal virkning | Systemisk virkning | Lokal virkning | Systemisk virkning                                  |
| Toluen        | Innånding<br>Dermal<br>Oral | 226 mg/m³      | 226 mg/m³          | 56,5 mg/m³     | 56,5 mg/m³<br>226 mg/kg bw/day<br>8,13 mg/kg bw/day |

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

| Kjemiske navn | Opptaksvei         | Ferskvann   | Sjøvann     |            |
|---------------|--------------------|-------------|-------------|------------|
| Toluen        | Vann               | 0,68 mg/l   | 0,68 mg/l   |            |
|               | Sediment           | 16,39 mg/kg | 16,39 mg/kg |            |
|               | Intermittent water |             |             | 0,68 mg/l  |
|               | STP                |             |             | 13,61 mg/l |
|               | Jord               |             |             | 2,89 mg/kg |

## 8.2. Eksponeringskontroll

**Tekniske krav** : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges. Se direktiv 2004/37/EF om vern av arbeidstakere mot fare ved eksponering for kreftframkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.

**Hygieniske tiltak** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

**Personlig verneutstyr:**

Effektivitet verneutstyr vaer blant annet avhengig av temperatur og ventilasjon. Innhent alltid sakkyndig råd for lokal gjeldende situasjon.

**Vern av kroppen** : Normalt ikke påkrevd. Ved større eksponering bruk egnede verneklær, overall eller dresser, vernestøvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.

**Åndedrettsvern** : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Eget: gassfilter A (brun), klasse I eller høyere for f. eks. maske i henhold til EN 140.

**Håndvern** : Spesielle hansker normalt ikke påkrevd. Ved hyppig eller langvarig eksponering og større eksponering bruk egnede hansker. Egnede materialer: nitril. ± 0,5 mm. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.

**Øyevern** : Bruk egnede vernebriller ved fare for direkte kontakt med øynene.

## AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

\*

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fysisk tilstand</b>                       | : Flytende.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Farge</b>                                 | : Lys brun.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lukt</b>                                  | : Karakteristisk.          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Luktterskel</b>                           | : Ikke kjent.              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>pH</b>                                    | : Ikke anvendelig.         | Vannfri.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Vannløselighet</b>                        | : Ikke løslig.             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Fordeleskoeffisient (n-ok-tanol/vann)</b> | : Ikke kjent.              | Ikke målt. Ikke relevant for blandinger.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Flammepunkt</b>                           | : 65 °C                    | Lukket digel (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93).                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>      | : Ikke anvendelig.         | Flytende. Se flammepunkt.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Selvantennningstemperatur</b>             | : > 428 °C                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kokepunkt/kokeområde</b>                  | : 149 °C                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Smeltepunkt/smelteområde</b>              | : < 0 °C                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Eksplisjonssegenskaper</b>                | : Ikke eksplisiv           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Eksplisjonssegenskaper (% i luft)</b>     | : Ikke kjent.              | Nedre eksplisjonsgrense i luft (%): 0.6 ( Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, < 2 % aromater )<br>Øvre eksplisjonsgrense i luft (%): 5.5 ( Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, < 2 % aromater )<br>Inneholder ikke oksiderende stoffer. |
| <b>Oksidasjonssegenskaper</b>                | : Ikke anvendelig.         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nedbrytingstemperatur</b>                 | : Ikke anvendelig.         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Viskositet (20°C)</b>                     | : < 7 mm <sup>2</sup> /sec | (1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Viskositet (40°C)</b>                     | : < 7 mm <sup>2</sup> /sec |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Damptrykk (20°C)</b>                      | : Ikke kjent.              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Relativ damp tetthet</b>                  | : > 1                      | (luft = 1)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Relativ tetthet (20°C)</b>                | : 0,8 g/ml                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Partikkelegenskaper : Ikke anvendelig. Flytende.

## 9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger : Ikke relevant.

## AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstendigheter.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7.

### 10.5. Materialer som må unngås

Stoffer som skal unngås : Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.

## AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

\*

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen toksikologiske studier er utført på dette produktet.

#### Innånding

- Akutt toksisitet : Beregnes LC50: > 6,709 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: 27 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Korrosjon/irritasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Inneholder ikke luftveisallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende : Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

#### Hudkontakt

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 2711 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: 27 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Lett irritasjon mulig. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Inneholder ikke kontaktallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øyekontakt                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Korrosjon/irritasjon      | : Lett irritasjon mulig. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Svelging                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Akutt toksisitet          | : Beregnes LD50: > 3590 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: 27 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.                                                                                                                                                                             |
| Aspirasjon                | : Aspirasjon til lungene ved svelging eller brekninger kan forårsake kjemisk lungebetennelse, som kan være dødelig. Ved svelging, hvis noen av følgende ettervirkningstegn og symptomer forekommer iløpet av de neste 6 timene, må den tilskadekomne transporteres til nærmeste medisinske fasilitet: feber over 38.3°C, kortpustethet, pustevansker eller vedvarende hosting eller nysing. |
| Korrosjon/irritasjon      | : Kan forårsake kvalme, oppkast, magesmerter og diaré.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kreftfremkallende         | : Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mutagenisitet             | : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reproduksjonstoksikisitet | Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Fruktbarhet: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Forplanntingsevnen: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.                                                                                               |

**Toksikologisk informasjon:**

| Kjemiske navn                                                            | Egenskap                               |                           | Metode      | Forsøksdyr |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------|------------|
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, < 2 % aromater | NOAEL (innånding) - anslå              | > 2200 mg/m <sup>3</sup>  | Read across | Rotte      |
|                                                                          | LC50 (innånding) - anslå               | > 5000 mg/m <sup>3</sup>  | -----       | -----      |
|                                                                          | NOAEL (utvikling) - anslå              | Not teratogenic           | -----       | -----      |
|                                                                          | NOAEL (fruktbarhet) - anslå            | Not reprotoxic            | -----       | -----      |
|                                                                          | LD50 (dermal)                          | > 2000 mg/kg bw           | OECD 402    | Rotte      |
|                                                                          | Hudirritasjon                          | Ikke irriterende          | OECD 404    | Kanin      |
|                                                                          | Øyeirritasjon                          | Ikke irriterende          | OECD 405    | Kanin      |
|                                                                          | Hudsensibilisering                     | Ikke allergi-fremkallende | OECD 406    | -----      |
|                                                                          | LD50 (oral)                            | > 5000 mg/kg bw           | OECD 401    | Rotte      |
|                                                                          | LC50 (innånding)                       | > 4950 mg/m <sup>3</sup>  | OECD 403    | Rotte      |
|                                                                          | NOAEL (oral) - anslå                   | > 5500 mg/kg bw/d         | Read across | Rotte      |
|                                                                          | Mutagenisitet - anslå                  | Ikke mutagen              | Read across |            |
|                                                                          | Irritasjon av åndedrettorganer - anslå | Ikke irriterende          |             |            |
|                                                                          | NOEL (carcinogenicity) - anslå         | Ikke carcinogen           |             |            |

**11.2. Information on other hazards**

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | : Ikke anvendelig. |
| Andre opplysninger            | : Ikke anvendelig. |

**AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

\*

**12.1. Toksisitet**

Ingen økotoksikologiske undersøkelser er utført på dette produktet.

Økotoksisitet : Beregnes LC50 (fisk): 681 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 557 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 27 . Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan danne oljefilm på vann det kan føre til redusert oksygeninnhold med mulig skadelig effekter på vannlevende organismer.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen spesifikk informasjon kjent.

## 12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering : Ingen spesifikk informasjon kjent.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Adsorberes i jordgrunnen og har lav mobilitet. Flyter på vann.

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

PBT/vPvB-vurdering : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper : Ikke anvendelig.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ikke anvendelig.

# AVSNITT 13 INSTRUKSER VED DISPONERING

## 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Reststoffer : Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.

Ytterligere advarsel : Ingen.

Utslipp av avløpsvann : Må ikke kastes i miljøet, avløp, kloakk eller vannløp.

Den europeiske avfallskatalogen (EAK) : Lever farlig avfall i henhold til direktiv 91/689/EØF med avfallskode i henhold til direktiv 2000/532/EF till godkjent mottaksstasjon.

Lokal lovgivning : Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

# AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. UN-nummer

FN-nummer : Ingen.

## 14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : Ikke regulert.

## 14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vei/jernbane/indre vannveie)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sjøfart)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IMDG.

Havforurensende : Nei



IATA (luftfart)  
Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IATA.

#### 14.6. Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme.

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

Marpol : Ingen bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Pakket væsker anses ikke som bulk.

### AVSNITT 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

\*

#### 15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-retningslinjene : Forordning (EU) nr. 2020/878 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter.  
FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.  
FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret (deklareringsforskriften) med senere endringer.

Begrensning : Inneholder: Toluen . Toluen skal ikke bringes i omsetning eller brukes som et stoff eller i stoffblandinger i en konsentrasjon på 0,1 vektprosent eller høyere dersom stoffet eller stoffblandingen brukes i klebemidler eller sprøytemalinger beregnet på levering til allmennheten. Vedlegg XVII, 1/48.

#### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : Ikke tilgjengelig.

### AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

\*

#### 16.1. Andre opplysninger

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 datert 18. juni 2020 og i henhold til vår nåværende viten og erfaring på utgitt dato. Det er brukeren sin plikt å bruke produktet sikkert og å følge gjeldende lover og regler. Dette sikkerhetsdatablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatte dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

Brukere bør være oppmerksomme på at bruk av produktet til andre formål enn det produktet er produsert for kan utgjøre en potensiell risiko.

Endret eller ny informasjon i forhold til tidligere utgaver markert med en asterisk (\*).

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:

|           |                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR       | : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                   |
| ATE       | : Anslått verdi for akutt giftighet                                                                           |
| CLP       | : Klassifisering, merking og emballering                                                                      |
| CMR       | : Kreftframkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonstoksisk                                             |
| EØF       | : Europeiske økonomiske fellesskap                                                                            |
| GHS       | : Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier                                     |
| IATA      | : International Air Transport Association                                                                     |
| IBC-koden | : Den internasjonale kjemikaliekoden for bygging og utrustning av skip som fører skadelige kjemikalier i bulk |
| IMDG      | : International Maritime Dangerous Goods Code                                                                 |
| LD50/LC50 | : Dødelig dose/konsentrasjon for 50% av testsubjektene                                                        |
| MAC       | : Maximum Allowable Concentration                                                                             |
| MARPOL    | : Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip                                  |
| NO(A)EL   | : Det høyeste nivået som synes å ha noen (dårlige) effekter                                                   |
| OECD      | : Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling                                                         |
| PBT       | : Persistente, bioakkumulerende og toksiske                                                                   |

|       |                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| PC    | : Kjemikaliekategori                                                           |
| PT    | : Produkttype                                                                  |
| REACH | : Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier |
| RID   | : Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane        |
| STP   | : Behandlingsanlegg for spillvann                                              |
| SU    | : Kategori for bruksområde                                                     |
| GV    | : Grenseverdier                                                                |
| UN    | : De forente nasjoner                                                          |
| UFI   | : Unik formelidentifikator                                                     |
| VOC   | : Flyktige organiske forbindelser                                              |
| vPvB  | : Svært persistente og svært bioakkumulerende                                  |

Viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet er fra, men ikke begrenset til, én eller flere informasjonskilder f.eks. toksikologiske data fra leverandører, CONCAWE, IFRA, CESIO, regulering EC 1272/2008 osv.

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008:

Asp. Tox. 1 : På grunnlag av testdata. Kalkuleringsmetode.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Flam. Liq. 2 : Brannfarlige væsker, kategori 2.  
Skin Irrit. 2 : Hudirritasjon, kategori 2.  
Repr. 2 : Reproduksjonstoksisk, kategori 2.  
STOT SE 3 : Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3.  
STOT RE 2 : Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2.  
Asp. Tox. 1 : Aspirasjonfare, kategori 1.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.  
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 : Irriterer huden.  
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H361d : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Råd om riktig opplæring for ansatte: ingen.

Slutt på sikkerhetsdatabladet.