

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

\*

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : STAR BRITE CONCENTRATED VINYL CLEANER & SHAMPOO  
 Artikel nr. : 802XX

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

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC35 Rengjøringsmiddel. PC35 Utendørs tekstiler — rengjøringsmidler.

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

Leverandør : Star Brite Europe Inc.  
 Kryptonweg 7  
 NL-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. : Ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Helsefare : Kan gi en allergisk reaksjon.  
 Fysiske/kjemiske risiko : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.  
 Miljøfarer : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.

**2.2. Etikettelementer**

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

Farepiktogrammer : Ingen.

Signalord : Ikke anvendelig.

H- og P-setninger : EUH208 Inneholder ... Kan gi en allergisk reaksjon. Den fullstendige teksten EUH208 er oppført under ytterligere merking\*.

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

Farepiktogrammer : Ingen.

Signalord : Ikke anvendelig.

H- og P-setninger : EUH208 Inneholder ... Kan gi en allergisk reaksjon. Den fullstendige teksten EUH208 er oppført under ytterligere merking\*.

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

: \* Inneholder Hydroksyfenyl-benzotriazol-derivat . Kan gi en allergisk reaksjon. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Ingrediensendeklaration i samsvar med forordning (EF) nr. 648/2004:

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Inneholder: | Konsentrasjon (%) |
|-------------|-------------------|

|                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ikke-ioniske overflateaktive stoffer , Kationiske overflateaktive stoffer , Amfotære overflateaktive stoffer , EDTA og salter av dette | < 5 |
| Parfyme, Limonene.                                                                                                                     |     |

### 2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%.

## 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. |
|------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kaliumkarbonat                     | 1 - < 5                 | 584-08-7  | 209-529-3 |           |           |
| Natriumxylensulfonat               | 1 - < 5                 | 1300-72-7 | 215-090-9 |           |           |
| Hydroksyfenyl-benzotriazol-derivat | 0,01 - < 0,1            | -----     | 400-830-7 |           |           |
| Natriumhydroksyd                   | < 0,1                   | 1310-73-2 | 215-185-5 |           |           |

| Komponentsnavn                     | Fareklasse                              | H-setninger      | Piktogrammer |                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaliumkarbonat                     | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3  | H315; H319; H335 | GHS07        |                                                                                                     |
| Natriumxylensulfonat               | Eye Irrit. 2                            | H319             | GHS07        |                                                                                                     |
| Hydroksyfenyl-benzotriazol-derivat | Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2        | H317; H411       | GHS07; GHS09 |                                                                                                     |
| Natriumhydroksyd                   | Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1 | H290; H314; H318 | GHS05        | H314 A : C >= 5 %<br>H314 B : C >= 2 %<br>H318 : C >= 2 %<br>H319 : C >= 0,5 %<br>H315 : C >= 0,5 % |

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. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen. Gis høyst 1 glass vann å drikke. Ikke gi melk. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege omgående.

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

Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake irritasjon av luftveiene og hoste.
- Hudkontakt : Kan forårsake tørr hud. Kan gi en allergisk reaksjon.
- Øyekontakt : Kan forårsake stikke eller rødhet.
- Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

### 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 : Bruk av sterk vannstråle kan spre brannen.

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

Særlige eksponeringsfarer : Ingen kjent.  
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.  
Andre opplysninger : Samle sammen kontaminert brannslukningsvann for seg. Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann.

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

Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisikre såler.

**6.2. Miljøverntiltak**

Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter.

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

Metoder til opprydning : Spill samles opp i beholdere. Rester nøytraliseres med syre med varsomhet. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. Bruk ikke sagmugg. Leveres til godkjent mottak. Rengjør skitne overflater med rikelige mengder vann.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Henvisning til andre avsnitt : Se også avsnitt 8.

**AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING**

\*

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Unngå innånding av sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene.

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

Oppbevaring : Oppbevares frostfritt, på et kjølig, tørt og godt ventilert sted.  
Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.  
Uegnede emballasjematerialer : Steel (unntatt rustfritt stål). PET og PETG.

**7.3. Spesielle bruksområder**

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene. Må ikke blandes med andre produkter.

**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       |
|----------------|------|--------------------|--------------------|------------|-------------|
| Kaliumkarbonat |      | 0,5                | -                  |            | MAC: LV, LT |

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

| Kjemiske navn        | Opptaksvei | DNEL, korttid  |                    | DNEL, langtid   |                    |
|----------------------|------------|----------------|--------------------|-----------------|--------------------|
|                      |            | Lokal virkning | Systemisk virkning | Lokal virkning  | Systemisk virkning |
| Kaliumkarbonat       | Innånding  |                |                    | 10 mg/m3        |                    |
|                      | Dermal     |                |                    | 16 mg/kg bw/day |                    |
| Natriumxylensulfonat | Dermal     |                |                    |                 | 7,6 mg/kg bw/day   |
|                      | Innånding  |                |                    |                 | 53,6 mg/m3         |

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

| Kjemiske navn        | Opptaksvei | DNEL, korttid  |                    | DNEL, langtid  |                    |
|----------------------|------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|                      |            | Lokal virkning | Systemisk virkning | Lokal virkning | Systemisk virkning |
| Kaliumkarbonat       | Innånding  |                |                    | 10 mg/m3       |                    |
|                      | Dermal     |                |                    | 8 mg/kg bw/day |                    |
| Natriumxylensulfonat | Dermal     |                |                    |                | 3,8 mg/kg bw/day   |
|                      | Innånding  |                |                    |                | 13,2 mg/m3         |
|                      | Oral       |                |                    |                | 3,8 mg/kg bw/day   |

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

| Kjemiske navn        | Opptaksvei         | Ferskvann | Sjøvann |          |
|----------------------|--------------------|-----------|---------|----------|
| Natriumxylensulfonat | Vann               | 0,23 mg/l |         |          |
|                      | Intermittent water |           |         | 2,3 mg/l |
|                      | STP                |           |         | 100 mg/l |

**8.2. Eksponeringskontroll**

Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges.

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.

Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Håndvern : Spesielle hansker normalt ikke påkrevd. Ved hyppig eller langvarig eksponering og større eksponering bruk egnede hansker. Egnede materialer: neopren. ± 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**

Fysisk tilstand : Flytende.

|                                       |                            |                                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farge                                 | : Oransje.                 |                                                                                                        |
| Lukt                                  | : Parfymert.               |                                                                                                        |
| Lukterskel                            | : Ikke kjent.              |                                                                                                        |
| pH                                    | : 12                       |                                                                                                        |
| Basereserve (g NaOH/100 ml)           | : 0,3                      |                                                                                                        |
| Vannløselighet                        | : Løslig.                  |                                                                                                        |
| Fordeleskoeffisient (n-ok-tanol/vann) | : Ikke anvendelig.         | Inneholder overflateaktive stoffer. Den O/W system emulgerer. Ikke målt. Ikke relevant for blandinger. |
| Flammepunkt                           | :                          |                                                                                                        |
| Antennelighet (fast stoff, gass)      | : Ikke anvendelig.         | Flytende.                                                                                              |
| Selvantenningsstemperatur             | : > 245 °C                 |                                                                                                        |
| Kokepunkt/kokeområde                  | : > 100 °C                 |                                                                                                        |
| Smeltepunkt/smelteområde              | : 0 °C                     |                                                                                                        |
| Ekspløsjonsegenskaper                 | : Ikke eksplosiv           |                                                                                                        |
| Ekspløsjonsegenskaper (% i luft)      | : Ikke anvendelig.         |                                                                                                        |
| Oksidasjonsegenskaper                 | : Ikke anvendelig.         |                                                                                                        |
| Nedbrytningstemperatur                | : Ikke anvendelig.         |                                                                                                        |
| Viskositet (20°C)                     | : < 7 mm <sup>2</sup> /sec | (1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)                                                                        |
| Viskositet (40°C)                     | : < 7 mm <sup>2</sup> /sec |                                                                                                        |
| Damptrykk (20°C)                      | : 2300 Pa                  |                                                                                                        |
| Relativ damptetthet                   | : Ikke relevant.           | Løsemiddelinholdet i dette produktet er mindre enn 1%.                                                 |
| Relativ tetthet (20°C)                | : 1,03 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 : Reagerer voldsomt med syrer. Kraftig varmeutvikling mulig.

### 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 syre.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.

## AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

\*

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Innånding

- Akutt toksisitet : Beregnes LC50: > 10 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Ingen spesifikke effekter og/eller symptomer er kjent.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake irritasjon av luftveiene og hoste. 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 : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

#### Hudkontakt

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. 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: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Aspirasjon : Ventes ikke å være en aspireringsfare. Produktet inneholder stoffer med risiko for aspirasjon. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
- Kreftfremkallende : Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Reproduksjonstoksikisitet : Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Fruktharhet: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Forplantningsevnen: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

#### Toksikologisk informasjon:

| Kjemiske navn                      | Egenskap                  |                      | Metode   | Forsøksdyr |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------|----------|------------|
| Hydroksyfenyl-benzotriazol-derivat | LD50 (oral)               | > 5000 mg/kg bw      | OECD 401 | Rotte      |
|                                    | Hudsensibilisering        | Allergifremkallende. | OECD 406 | Marsvin    |
|                                    | LD50 (dermal)             | > 2000 mg/kg bw      | OECD 402 | Rotte      |
|                                    | LC50 (innånding)          | > 5800 mg/m3         | OECD 403 | Rotte      |
|                                    | Hudirritasjon             | Ikke irriterende     | OECD 404 | Kanin      |
|                                    | Øyeirritasjon             | Ikke irriterende     | OECD 405 | Kanin      |
|                                    | Mutagenisitet             | Ikke mutagen         |          |            |
|                                    | NOAEL (oral)              | 5 mg/kg bw/d         |          | Rotte      |
|                                    | NOAEL (utvikling, oral)   | Not teratogenic      |          |            |
|                                    | NOAEL (fruktharhet, oral) | Not reprotoxic       |          |            |

### 11.2. Informasjon over andre gevaren

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): 335 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 230 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 0 . Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen spesifikk informasjon kjent. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

**12.3. Bioakkumuleringspotensiale**

Bioakkumulering : Ingen spesifikk informasjon kjent.

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet : Hvis produktet kommer ned i jordgrunnen, vil det være svært mobilt og kan forurense grunnvannet.

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

PBT/vPvB-vurdering : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%.

**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 kjemisk avfall. Leverer avfall till godkjent mottaksstasjon.  
Ytterligere advarsel : Ingen.  
Utslipp av avløpsvann : Må ikke kastes i miljøet, avløp, kloakk eller vannløp.  
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 fro 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-2004-06-01-922 - Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) med senere endringer. 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.

: Produktet behøver ikke klassifisering som "Etsende" til tross for punkt 3.2.3.1.2. i vedlegg I av forordning (EF) nr. 1272/2008. Lagdelt tilnærming for å bestemme vekten av bevis.

**15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

Sikkerhetsevalueringer : Ikke anvendelig.

**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 erstatter 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:

Ikke klassifisert : På grunnlag av testdata, sakkyndig vurdering, ekstrapoleringsprinsippene eller kalkuleringsmetode.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4       | : Akutt giftighet, kategori 4.                                 |
| Skin Irrit. 2      | : Hudirritasjon, kategori 2.                                   |
| Eye Dam. 1         | : Alvorlig øyeskade, kategori 1.                               |
| Eye Irrit. 2       | : Øyeirritasjon, kategori 2.                                   |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1.                 |
| STOT SE 3          | : Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3. |
| Aquatic Chronic 2  | : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2.                  |
| Aquatic Chronic 3  | : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3.                  |
| Aquatic Acute 1    | : Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1.                    |

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H290 | Kan være etsende for metaller.                  |
| H302 | Farlig ved svelging.                            |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.        |
| H315 | Irriterer huden.                                |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.            |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade.                          |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.                     |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.         |
| H400 | Meget giftig for liv i vann.                    |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Råd om riktig opplæring for ansatte: ingen.

Slutt på sikkerhetsdatabladet.