

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : STAR BRITE WATERPROOFING WITH PTEF
Artikkel nr. : 819XX

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

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. Impregneringsmedel.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:
FR - Telefon : +33-478-56-77-80 (Bare i kontortiden)
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. Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2.
1272/2008

Helsefare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. 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.
Andre opplysninger : Unngå innånding av sprøytetåke. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Behandle store lær- og tekstilflater fortrinnsvis utendørs. Luft godt etter bruk.

2.2. Etikettelementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
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.

| | |
|--------------|---|
| P260 aerosol | Ikke innånd aerosoler. |
| P301+P310 | VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |
| P331 | IKKE framkall brekning. |
| P405 | Oppbevares innelåst. |
| P501 | Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon. |

Ytterligere merking

- : Inneholder: Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. .
- : Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent akutt toksisitet ved innånding: 5 %.

Andre opplysninger

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

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. |
|---|-------------------------|-------------|-----------|-----------|------------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | > 75 | ---- | 918-317-6 | | 01-2119474196-32 |
| Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl (dimethyl)siloxane, alkoxy-terminated | 1 - < 5 | 102782-92-3 | 600-354-1 | | |
| Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. | 1 - < 2,5 | 64742-88-7 | 265-191-7 | | |

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

| Komponentsnavn | Fareklasse | H-setninger | Piktogrammer |
|---|--|------------------------------|----------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Asp. Tox. 1 | H304; EUH066 | GHS08 |
| Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl (dimethyl)siloxane, alkoxy-terminated | STOT SE 3; Eye Irrit. 2 | H335; H319 | GHS07 |
| Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. | Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 2; Asp. Tox. 1; STOT RE 1 | H226; H315; H411; H304; H372 | GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 |

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 i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Ikke gi drikke. Skyll munnen. Eventuelt gi 1 eller 2 suppeskje 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. Kan forårsake irritasjon av luftveiene og hoste.
- 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 (CO₂). Skum. Pulver. Vanntåke.
- Uegnet : Vannstråle.

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.

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 HÅNTERING 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 sprøytetåke. 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/m ³) | GV 15 min. (mg/m ³) | Indikasjon |
|---|------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | EC | 525 | - | Recommended by supplier |
| Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. | | 116 | - | |
| Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. | | 100 | - | |

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. 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. Egnet: 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

| | | |
|--|----------------------------|---|
| Utseende | : Flytende. | |
| Farge | : Fargeløs. | |
| Lukt | : Karakteristisk. | |
| Luktterskel | : Ikke kjent. | |
| pH | : Ikke anvendelig. | Nesten vannfri. |
| Vannløselighet | : Ikke løslig. | |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) | : Ikke kjent. | |
| Flammepunkt | : 62 °C | Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93) |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke anvendelig. | Flytende. Se flammepunkt. |
| Selvantennningstemperatur | : > 233 °C | |
| Kokepunkt/kokeområde | : 149 °C | |
| Smeltepunkt/smelteområde | : < 0 °C | |
| Eksplosjonsegenskaper | : Ingen kjent. | Inneholder ikke sprengstoff. |
| Eksplosjonsegenskaper (% i luft) | : Ikke kjent. | Nedre eksplosjonsgrense i luft (%): 0,7 (Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics) Øvre eksplosjonsgrense i luft (%): 7 |
| Oksidasjonsegenskaper | : Ikke anvendelig. | Inneholder ikke oksiderende stoffer. |
| Nedbrytingstemperatur | : Ikke anvendelig. | |
| Viskositet (20°C) | : 7 mm ² /sec | (1 mm ² /sec = 1cSt) |
| Viskositet (40°C) | : < 7 mm ² /sec | |
| Damptrykk (20°C) | : Ikke kjent. | |
| Damp tetthet (20°C) | : > 1 | (luft = 1) |
| Relativ tetthet (20°C) | : 0,8 g/ml | |
| Fordampningshastighet | : Ikke kjent. | (n-butylacetate = 1) |

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 toksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Innånding

- Akutt toksisitet : Beregnes LC50: > 10 mg/l. Stoffe med ukjent toksisitet: 5 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Kronisk giftighet : Mulighet for skade på organ/organsystem ved lengre eksponering. Målorgan(er): Sentralnervesystemet. Effekt: Gjentatt eksponering kan gi skader på sentralnervesystemet. Kan forårsake toksisk encefalopati.
- 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 : Har ikke inneholde kreftfremkallende stoffer. 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: > 5000 mg/kg.bw. Stoffe med ukjent toksisitet: 5 %. 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: > 2002 mg/kg.bw. Stoffe med ukjent toksisitet: 5 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Etter svelging, ved brekning, risiko for aspirasjon til lungene. Kan forårsake lungeskade, sår hals og andenød. Kan forårsake bronkopneumoni.
- 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.
- Kronisk giftighet : Mulighet for skade på organ/organsystem ved lengre eksponering.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast, magesmerter og diaré.
- Kreftfremkallende : Har ikke inneholde kreftfremkallende stoffer. 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.
- Reproduksjonstoksisitet : Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Frukthet: 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 |
|---------------|----------|--------|------------|
|---------------|----------|--------|------------|

| | | | | |
|---|--|---------------------------|---------------------------|---------|
| Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | LD50 (dermal) - anslå | > 2000 mg/kg bw | Read across | Kanin |
| | Hudsensibilisering - anslå | Ikke allergi-fremkallende | Read across | Marsvin |
| | NOAEL (utvikling, inh.) | > 5220 mg/m ³ | OECD 414 | Rotte |
| | NOAEL (fruktbarheit) - anslå | > 2200 mg/kg.d | Read across | |
| | Mutagenisitet - anslå | Negativ | Read across | |
| | Øyeirritasjon - anslå | Ikke irriterende | Read across | Kanin |
| | Hudirritasjon - anslå | Svakt irriterende | Read across | Kanin |
| | Gentoksisitet - anslå | Ikke gentoksisk | Read across | |
| | NOAEL (innånding) - anslå | 275 mg/m ³ | Read across | Rotte |
| | NOAEL (oral) - anslå | > 5000 mg/kg bw/d | Read across | Rotte |
| | LC50 (innånding) - anslå | > 5000 mg/m ³ | Read across | Rotte |
| | LD50 (oral) - anslå | > 5000 mg/kg bw | Read across | Rotte |
| | Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. | Hudsensibilisering | Ikke allergi-fremkallende | |
| Hudirritasjon | | Irriterende | OECD 404 | Kanin |
| NOAEL (utvikling, oral) | | Not teratogenic | | |
| LD50 (dermal) | | > 2000 mg/kg bw | | Rotte |
| LD50 (oral) | | > 2000 mg/kg bw | | Rotte |
| Øyeirritasjon | | Ikke irriterende | | |
| LC50 (innånding) | | > 11000 mg/m ³ | | Rotte |
| Mutagenisitet - anslå | | Ikke mutagen | | |
| NOAEL (fruktbarheit) - anslå | Not reprotoxic | | | |

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

*

12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Økotoksisitet : Beregnes LC50 (fisk): 1047 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 99 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 5 . 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. 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 : 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 i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Andre negative virkninger

Andre opplysninger : 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.
- 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 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. 453/2010 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter.

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. 453/2010 datert 20. mai 2010 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 sikkerhet datablad 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 (*).

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

| | |
|--------|--|
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H372 | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

| | |
|-------------------|---|
| Flam. Liq. 3 | : Brannfarlige væsker, kategori 3. |
| Skin Irrit. 2 | : Hudirritasjon, kategori 2. |
| Eye Irrit. 2 | : Øyeirritasjon, kategori 2. |
| STOT SE 3 | : Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3. |
| STOT RE 1 | : Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 1 |
| Asp. Tox. 1 | : Aspirasjonfare, kategori 1. |
| Aquatic Chronic 2 | : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2. |

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 |
| 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 |
| VOC | : Flyktige organiske forbindelser |
| vPvB | : Svært persistente og svært bioakkumulerende |

Historie

| | |
|--------------------|--------------|
| Dato første utgave | : 27-08-2005 |
| Dato andre utgave | : 28-02-2011 |
| Dato tredje utgave | : 23-08-2011 |

Dato fjerde utgave : 16-04-2012
Dato femte utgave : 19-07-2013
Dato sjette utgave : 23-07-2014
Dato syvende utgave : 25-02-2016

Alle tidligere utgaver er erstattet.