

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

*

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : STAR BRITE TEAK CLEANER-BRIGHTENER
 Artikel nr. : 949XX

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

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC35 Rengjøringsmiddel. Andre rengjørings-, pleie- og vedlikeholdsprodukter (unntatt biocidholdige produkter).

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. : Hudirritasjon, kategori 2. Alvorlig øyeskade, kategori 1.
 1272/2008

Helsefare : Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade.
 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 :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H315 Irriterer huden.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P280 hands Benytt vernehansker og vernebriller.
 eyes
 P305+P351 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 +P338

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H318 Gir alvorlig øyeskade.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 eyes Benytt vernebriller.
only
P305 + P351 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
+ P338
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

: Inneholder: Oksalsyre, dihydrat ; Glykolsyre ; Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroksy og C14-16-alken, natriumsalter .

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

Inneholder:	Konsentrasjon (%)
Anioniske overflateaktive stoffer	< 5
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

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.
Oksalsyre, dihydrat	3 - < 10	6153-56-6	612-167-2		01-2119534576-33
Glykolsyre	5 - < 10	79-14-1	201-180-5		
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroksy og C14-16-alken, natriumsalter	1 - < 5	68439-57-6	270-407-8		

Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer	
Oksalsyre, dihydrat	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	H302; H312; H318	GHS05; GHS07	
Glykolsyre	Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Acute Tox. 4	H314; H318; H332	GHS05; GHS07	
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroksy og C14-16-alken, natriumsalter	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	H315; H318	GHS05	H318 : C >= 38 % H319 : C >= 5 % H315 : C >= 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 i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege omgående.
- 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 : Irriterende. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Hudkontakt : Irriterende. Kan forårsake rødhet og tørr hud.
- Øyekontakt : Sterkt irriterende. Irreversible virkninger på øyet / alvorlig øyeskade. Kan forårsake rødhet og sterke smerter.
- Svelging : Irriterende. 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 (CO₂). 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. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale.

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 opprydding : Spill samles opp i beholdere. Rester med varsomhet nøytraliseres med soda. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. 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 HÅNDTERING OG LAGRING

*

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. 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. Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Uegnede emballasjematerialer : Steel (unntatt rustfritt stål).

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
Oksalsyre	NO	1	3,0	-	
	EC	1	-	-	Directive 2006/15/EC

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Oksalsyre, dihydrat	Dermal				0,882 mg/kg bw/day
Glykolsyre	Innånding				3,11 mg/m³
	Innånding	9,2 mg/m³	9,2 mg/m³	1,53 mg/m³	10,56 mg/m³
	Dermal			57,69 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
Oksalsyre, dihydrat	Innånding				0,466 mg/m ³
	Dermal				0,315 mg/kg bw/day
	Oral				0,315 mg/kg bw/day
Glykolsyre	Innånding				2,6 mg/m ³
	Dermal	2,3 mg/kg bw	2,3 mg/kg bw		28,85 mg/kg bw/day
	Oral				0,75 mg/kg bw/day

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann	
Oksalsyre, dihydrat	Vann	0,16 mg/l	0,016 mg/l	1550 mg/l
	STP			
Glykolsyre	Vann	0,0312 mg/l	0,0031 mg/l	0,312 mg/l
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			
	STP			
	Soil			
	Oral			0,007 mg/kg
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroksy og C14-16-alken, natriumsalter	Intermittent water			16,66 mg/kg food
				0,042 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 : Ved kortvarig bruk ikke påkrevd. Ved hyppig eller langvarig eksponering og større eksponering bruk egnede verneklær, overall eller dresser, vernestøvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: neopren. 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 : Bruk egnede hansker i henhold til EN 374. Egnede materialer: neopren. ± 0,5 mm. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.
- Øyevern : Bruk egnede vernebriller med sidebeskyttelse, i henhold til EN 166.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

*

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : Flytende.
- Farge : Fargeløs.
- Lukt : Karakteristisk.
- Lukterskel : Ikke kjent.
- pH : 1,5
- Syrereserve (g NaOH/100 ml) : 5,51
- Vannløselighet : Løslig.
- Fordeleskoeffisient (n-ok-tanol/vann) : Ikke anvendelig.
- Inneholder overflateaktive stoffer. Den O/W system emulgerer. Ikke målt. Ikke relevant for blandinger.

Flammepunkt	: > 100 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.	Flytende. Se flammepunkt.
Selvantennningstemperatur	: > 528 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: 100 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: 0 °C	
Ekspløsjonsegenskaper	: Ikke eksplosiv	
Ekspløsjonsegenskaper (%) i luft	: Ikke kjent.	
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytingstemperatur	: Ikke kjent.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kjent.	
Viskositet (40°C)	: Ikke relevant.	Produktet inneholder < 10% stoffer med risiko for aspirasjon.
Damptrykk (20°C)	: Ikke kjent.	
Relativ damptetthet	: > 1	(luft = 1)
Relativ tetthet (20°C)	: 1,05 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 baser. Kraftig varmeudvikling 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 baser. Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

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: 6 %. 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	: 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. 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	: Irriterende. Kan forårsake rødhet. Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden. Produktet er ikke klassifisert som etsende basert på resultater fra in vitro test.
Sensibilisering	: 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	: Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	
Akutt toksisitet	: Beregnes LD50: > 3620 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	: 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.
Reproduksjonstoksikisitet	: Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Fruktbarhet: 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
Oksalsyre, dihydrat	Øyeirritasjon	Irriterende	OECD 405	Kanin
	LD50 (dermal)	20000 mg/kg bw	-----	Kanin
	LD50 (oral)	375 mg/kg bw	-----	Rotte
	LD50 (dermal) - anslå	500 mg/kg bw	-----	-----
	Hudsensibilisering	Ikke allergi- fremkallende	OECD 429	Mus
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk	OECD 473	-----
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Hudirritasjon	Ikke irriterende	OECD 404	Kanin
	LC50 (innånding) - anslå	> 5000 mg/m3		-----
	Glykolsyre	LD50 (oral)	2040 mg/kg bw	-----
Hudsensibilisering		Ikke allergi- fremkallende	OECD 406	Marsvin
LC50 (innånding)		2520 mg/m3		Rotte
Øyeirritasjon		Etsende.		Kanin
Hudirritasjon		Etsende.		Kanin
Genotoksisitet - in vivo		Ikke gentoksisk	OECD 475	Rotte
Genotoksisitet - in vitro		Ikke gentoksisk	OECD 473	Chinese Hamster
NOEL (carcinogenicity, dermal)		Ikke carcinogen		Mus
Mutagenicitet		Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
NOAEL (oral)		150 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
NOAEL (utvikling, oral)		150 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte

Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroksy og C14-16-alken, natriumsalter	NOAEL (fruktbarhet, oral)	600 mg/kg bw/d	OECD 415	Rotte
	NOAEL (innånding)	160 mg/m ³		Mus
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Rotte
	LD50 (oral)	578 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	Hudirritasjon	Irriterende	OECD 404	
	Øyeirritasjon	Svært irriterende	OECD 405	
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (oral)	93 mg/kg bw/d		Rotte
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk	OECD 473	
	NOEL (carcinogenicity, dermal)	Ikke carcinogen		Rotte
	NOEL (carcinogenicity, oral)	195 mg/kg bw/d		Rotte
	LC50 (innånding)	> 52000 mg/m ³		Rotte
	NOAEL (utvikling, oral)	600 mg/kg bw/d		Mus

11.2. Informasjon over andre farer

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): 47 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 47 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 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 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:

Skin Irrit. 2	: Sakkyndig vurdering.
Eye Dam. 1	: Sakkyndig vurdering.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Acute Tox. 4	: Akutt giftighet, kategori 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Etsende for huden, kategori 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Hudirritasjon, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Alvorlig øyeskade, kategori 1.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H302	: Farlig ved svelging.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H332	: Farlig ved innånding.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315

Irriterer huden.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

Råd om riktig opplæring for ansatte: ingen.

Slutt på sikkerhetsdatabladet.