

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. Vedlikehold av tre.

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. : 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 ØYNENE: 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 ; Glycolic acid ; Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts .

Ingrediensendeklarasjon 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	3 - < 10	144-62-7	205-634-3		
Glycolic acid	5 - < 10	79-14-1	201-180-5		
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	1 - < 3	68439-57-6	270-407-8		

Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer
Oksalsyre	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	H302; H312; H318	GHS05; GHS07
Glycolic acid	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1	H332; H314; H318	GHS05; GHS07
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	H315; H318	GHS05

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 : Ingen kjent.

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 sklisikre 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. 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 HÅNTERING OG LAGRING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndtering : Hånder 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 (< 35 °C). 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/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Indikasjon
Oksalsyre	NO	1	3,0	-
Oksalsyre	EC	1	-	-

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Oksalsyre Glycolic acid	Dermal Inhalation	0,69 mg/kg bw		57,69 mg/kg bw/day	2,29 mg/kg bw/day 4,03 mg/m ³
	Dermal				
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Inhalation	9,2 mg/m ³	9,2 mg/m ³	1,53 mg/m ³	10,56 mg/m ³
	Dermal				2158,33 mg/kg bw/day
	Inhalation				152,22 mg/m ³

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Oksalsyre	Dermal Oral	0,35 mg/kg bw			1,14 mg/kg bw/day 1,14 mg/kg bw/day
Glycolic acid	Dermal				
	Inhalation	2,3 mg/kg bw	2,3 mg/kg bw		28,85 mg/kg bw/day 2,6 mg/m ³
	Oral				0,75 mg/kg bw/day

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann	
Oksalsyre	Water	0,1622 mg/l	0,0162 mg/l	1,622 mg/l 1550 mg/l
	Intermittent water STP			
Glycolic acid	Water	0,0312 mg/l	0,0031 mg/l	0,312 mg/l 7 mg/l 0,007 mg/kg
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			
	STP			
	Soil			

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Oral Water	0,042 mg/l	0,0042 mg/l	16,66 mg/kg food
	Sediment	2,025 mg/kg	0,02025 mg/kg	
	Intermittent water			0,042 mg/l
	STP			4 mg/l
	Soil			0,0061 mg/kg

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. Egned: 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

Utseende	: Flytende.	
Farge	: Fargeløs.	
Lukt	: Karakteristisk.	
Luktterskel	: Ikke kjent.	
pH	: 1,6	
Syresreserve (g NaOH/100 ml)	: 10	
Vannløselighet	: Løslig.	
Forlingskoeffisient (n-oktanol/vann)	: Ikke anvendelig.	Inneholder overflateaktive stoffer. Den O/W system emulgerer.
Flammepunkt	: > 100 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.	Flytende. Se flammepunkt.
Selvantennningstemperatur	: > 325 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: 100 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: 0 °C	
Ekspljosjonsegenskaper	: Ingen kjent.	Inneholder ikke sprengstoff.
Ekspljosjonsegenskaper (% i luft)	: Ikke kjent.	
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytingstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: 1 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)	: 1 g/ml	
Fordampningshastighet	: < 1	(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 : 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

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Innånding

Akutt toksisitet	: Beregnes LC50: > 10 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: 10 %. 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	: 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: 7 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
Korrosjon/irritasjon	: Produktet er ikke klassifisert som etsende basert på resultater fra in vitro test. Irriterende. Kan forårsake rødhet. Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden.
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: > 3683 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 : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Har ikke inneholde stoffer med risiko for aspirasjon.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
- 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.
- Reproduksjonstoksisitet : Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Frukthbarhet: 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	Øyeirritasjon	Irriterende	OECD 405	Kanin
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende		
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk	OECD 473	----
	Mutagenisitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (dermal)	20000 mg/kg bw	----	Kanin
	NOEL (carcinogenicity, oral)	Ikke carcinogen		
	Hudirritasjon	Lite irriterende	OECD 404	Kanin
	LD50 (oral)	375 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (dermal) - anslå	500 mg/kg bw	----	----
	LD50 (oral)	2040 mg/kg bw	----	Rotte
Glycolic acid	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende	OECD 406	Marsvin
	LC50 (innånding)	2520 mg/m ³		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
	Mutagenisitet	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
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	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
	Mutagenisitet	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	

NOAEL (utvikling, oral)	2 mg/kg bw/d	Mus
NOAEL (fruktbarhet, oral)	2 mg/kg bw/d	Mus
LC50 (innånding)	> 52000 mg/m ³	Rotte

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER
12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Økotoksisitet : Beregnes LC50 (fisk): 55 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 53 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 2 . 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. 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 (luffart)

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 blandingenEU-retningslinjene : Forordning (EU) nr. 453/2010 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter.
: 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.

: I Norge emballasjen skal inneholde følgende ordlyd: Uten fosfat.

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 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
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

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.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.

Slutt på sikkerhetsdatabladet.