

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

Produktnavn : STAR BRITE TEAK CLEANER  
Artikkel nr. : 814XX

**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. : Etsende for metaller, farekategori 1. Hudirritasjon, kategori 2. Øyeirritasjon, kategori 2. Farlig for 1272/2008 vannmiljøet, kronisk kategori 3.

Helsefare : Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Fysiske/kjemiske risiko : Kan være etsende for metaller.  
Miljøfarer : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2. Etikettelementer**

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-setninger : H290 Kan være etsende for metaller.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
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 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P234	Oppbevares bare i originalbeholder.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P390	Absorber spill for å hindre materiell skade.
P501	Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere merking

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

Inneholder:	Konsentrasjon (%)
Anioniske overflateaktive stoffer , Ikke-ioniske overflateaktive stoffer , Klorbaserte blekemidler	< 5

### 2.3. Andre farer

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

## AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

\*

### 3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Kommentar	REACH nr.
Alkohol, C9-11, etoksylat	1 - < 3	68439-46-3	614-482-0		
Natriumhydroksyd	0,5 - < 2	1310-73-2	215-185-5		
Natriumhypokloritt	0,25 - < 1	7681-52-9	231-668-3		
Natriumklorid	0,1 - < 1	7647-14-5	231-598-3	MAC	

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

Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer	
Alkohol, C9-11, etoksylat	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	H302; H318	GHS05; GHS07	
Natriumhydroksyd	Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; Met. Corr. 1	H290; H314; H318	GHS05	H314 A : C ≥ 5 % H319 : C ≥ 0.5 % H315 : C ≥ 0.5 % H318 : C ≥ 2 % H314 B : C ≥ 2 %
Natriumhypokloritt	Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H314; H318; H335; H400; H410; H290; EUH031	GHS05; GHS07; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 1 H290 : C ≥ 5 % EUH031 : C ≥ 5 %
Natriumklorid	-----	-----	-----	

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.  
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 sår hals og hoste.  
Hudkontakt : Irriterende. Kan forårsake rødhet og tørr hud.  
Øyekontakt : Irriterende. Kan forårsake rødhet og smerte.  
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 : Skum. Pulver. Vanntåke.  
Uegnet : Carbondioxid (CO<sub>2</sub>).

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

- Særlige eksponeringsfarer : Reagerer voldsomt med brennbare materialer og reduksjonsmidler, risiko for eksplosjoner. Vann kan brukes til å avkjøle beholdere. Ved oppvarming frigjøres oksygen, intensivere brann.  
Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Ved forbrenning dannes giftige (phosgene) og etsende damper (saltsyre). 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.

#### 6.2. Miljøverntiltak

- Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter. Avfallsprodukt må ikke forurense jord eller vann.  
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 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 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).  
 Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.  
 Uegnede emballasjematerialer : Stål og aluminium.

**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/m<sup>3</sup>):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m <sup>3</sup> )	GV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Indikasjon
Natriumhydroksyd Natriumklorid	NO	2 10	- -	Takverdier Dow chemical, Industrial Hygiene Guidelines

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Natriumhydroksyd Natriumhypokloritt Natriumklorid	Inhalation Inhalation Dermal Inhalation	1,55 mg/m <sup>3</sup>	3,1 mg/m <sup>3</sup> 295,52 mg/kg bw 2068,62 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>	1,55 mg/m <sup>3</sup> 295,52 mg/kg bw/day 2068,62 mg/m <sup>3</sup>

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Natriumhydroksyd Natriumhypokloritt Natriumklorid	Inhalation Inhalation Oral Dermal Inhalation Oral		3,1 mg/m <sup>3</sup> 126,65 mg/kg bw 443,28 mg/m <sup>3</sup> 126,65 mg/kg bw	1 mg/m <sup>3</sup>	1,55 mg/m <sup>3</sup> 0,26 mg/kg bw/day 126,65 mg/kg bw/day 443,28 mg/m <sup>3</sup> 126,65 mg/kg bw/day

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann

Natriumhypokloritt	Water	0,00021 mg/l	0,000042 mg/l	
	Intermittent water			0,00026 mg/l
	STP			0,03 mg/l
Natriumklorid	Oral			11,1 mg/kg food
	Water	5 mg/l		
	Intermittent water			19 mg/l
	STP			500 mg/l
	Soil			4,86 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.

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	: 12,5	
Basereserve (g NaOH/100 ml)	: 0,7	
Vannløselighet	: Løslig.	
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	: Ikke anvendelig.	Inneholder overflateaktive stoffer. Den O/W system emulgerer.
Flammepunkt	: > 100 °C	Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93)
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.	Flytende. Se flammepunkt.
Selvantennningstemperatur	: > 429 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: 100 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: 0 °C	
Ekspljosjonsegenskaper	: Ingen kjent.	Inneholder ikke sprengstoff.
Ekspljosjonsegenskaper (% i luft)	: Ikke kjent.	
Oksidasjonsegenskaper	: Svakt oksiderende.	
Nedbrytingstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kjent.	
Viskositet (40°C)	: Ikke relevant.	Produktet inneholder < 10% stoffer med risiko for aspirasjon.
Damptrykk (20°C)	: 2300 Pa	
Damptetthet (20°C)	: Ikke relevant.	Løsemiddelinholdet i dette produktet er mindre enn 1%.
Relativ tetthet (20°C)	: 1,02 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 : 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 : Kan inkludere og er ikke begrenset til HCl-gass og klor damper.

**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: 4 %. 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 sår hals 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: > 2000 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.
- 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 : Irriterende.

**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 : 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 : 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.
- Reproduksjonstoksisitet : 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
Alkohol, C9-11, etoksylat	LD50 (oral)	> 500 mg/kg bw	----	Rotte
	NOEL (carcinogenicity) - anslå	Ikke carcinogen	Read across	----
	Mutagenisitet - anslå	Ikke mutagen	Read across	----
	Gentoksisitet - anslå	Ikke gentoksisisk	Read across	----
	NOAEL (utvikling) - anslå	Not teratogenic	Read across	----
	NOAEL (fruktbarhet) - anslå	Not reprotoxic	Read across	----
	NOAEL (oral) - anslå	400 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Rotte
Natriumhydroksyd	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende		
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke allergi-fremkallende		
	LD50 (oral) - anslå	> 2000 mg/kg bw		
	Hudirritasjon	Etsende.		
	Øyeyritasjon	Etsende.		

**AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

\*

**12.1. Toksisitet**

Ingen økotoksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Økotoksisitet : Skadelig for vannlevende organismer. Beregnes LC50 (fisk): 206 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 17 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: &lt; 1 .

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Persistens og nedbrytbarhet : Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. 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.

Ekotoksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Natriumhypokloritt	EC50 (dafnie)	0,141 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (fisk)	2,1 mg/l		
	NOEC (dafnie) - akutt	0,05 mg/l	OECD 202	Daphnia magna

**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 : UN 1760

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

Forsendelsesnavn : ETSENDE VÆSCKE N.O.S ( Natriumhydroksyd ; Natriumhypokloritt )

Forsendelsesnavn (IMDG, IATA) : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Sodium hypochlorite)

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

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

Klasse : 8

Klassifiseringskode : C9

Emballasjegruppe : III

Fareetikett : 8



Andre opplysninger : Ingen bulktransport på indre vannveier i Norge.

IMDG (sjøfart)

Klasse : 8

Emballasjegruppe : III

EmS : F - A / S - B

Havforurensende : Nei

IATA (luftfart)

Klasse : 8

**14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere**



Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme. Det er mulig "Begrenset mengde" gjelder før transport av dette produktet.

**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.  
: Produktet behøver ikke klassifisering som "Etsende" i henhold til punkt 3.2.3.1.2. i vedlegg I av forordning (EF) nr. 1272/2008.  
: 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 erstatte dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

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

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

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.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH031	Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

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.
Eye Dam. 1	: Alvorlig øyeskade, kategori 1.
STOT SE 3	: Spesifikk målorgantoksitet – enkelteksponering kategori 3.
Aquatic Chronic 1	: Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 1.
Aquatic Acute 1	: Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1.
Met. Corr. 1	: Etsende for metaller, farekategori 1.

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

---

Slutt på sikkerhetsdatbladet.