

**AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET** \***1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn : STAR BRITE RIB & INFLATABLE BOAT CLEANER/PROTECTANT  
Artikel nr. : 972XX

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC35 Rengöringsmedel. Övriga produkter för rengöring och skötsel av fordon (alla typer).

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör : Star Brite Europe Inc.  
Kryptonweg 7  
NL-3812 RZ Amersfoort, Nederländerna  
Telefon : +31 970 10255575  
E-mail : europe@starbrite.com  
Webbsida : www.starbrite.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

NL - Telefon : 703-527-3887 (Dygnet runt)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 – begär Giftinformation (Dygnet runt)

**AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER** \***2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

CLP klassificering : Frätande på huden, kategori 1. Allvarliga ögonskador, kategori 1.  
(1272/2008/EG)

Hälsofara : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv. Reagerar häftigt med syrer. Kraftfull värmeutveckling möjligt.  
Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.  
Annan information : Undvik inandning av dimma. Sörj för god ventilation.

**2.2. Märkningsuppgifter**

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
EUH208 Innehåller ... Kan orsaka en allergisk reaktion. Se ytterligare märkning för fulltext av EUH208\*.  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P260 aerosol Inandas inte sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330 +P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361 +P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305+P351 +P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml och där det är tekniskt omöjligt att lista alla fraser:  
Faropiktogrammen :



Signalord	: Fara
H- och P-fraser	: H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. EUH208 Innehåller ... Kan orsaka en allergisk reaktion. Se ytterligare märkning för fulltext av EUH208*.
	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
	P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
	P260 aerosol Inandas inte sprej.
	P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	P301 + P330 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. + P331
	P303 + P361 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. + P353
	P305 + P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. + P338
	P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
	P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
	P405 Förvaras inlåst.
	P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

: Innehåller: Dinatriummetasilikat pentahydraat . \* Innehåller Hydroxifenyl-benzotriazol-derivat . Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
Nonjoniska tensider , Katjoniska tensider , Amfotära tensider , EDTA och salter därav	< 5

Annan information : Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga II, del 3, behållare skall förses med en kännbar varningsmärkning och barnskyddande förslutningar.

### 2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

## AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR \*

### 3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	REACH nr.
Dinatriummetasilikat pentahydraat	1 - < 3	10213-79-3	229-912-9		
Kaliumkarbonat	0,1 - < 1	584-08-7	209-529-3		
Alkohol, C7-21, etoxilater	0,1 - < 1	68991-48-0	614-889-3		
N,N-dimetyltetradecylamin-N-oxid	0,1 - < 1	3332-27-2	222-059-3		01-2119949262-37
Hydroxifenyl-benzotriazol-derivat	0,01 - < 0,1	-----	400-830-7		

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Dinatriummetasilikat pentahydraat	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3	H290; H314; H318; H335	GHS05; GHS07	
Kaliumkarbonat	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H315; H319; H335	GHS07	
Alkohol, C7-21, etoxilater	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H302; H318; H400; H412	GHS05; GHS07; GHS09	M (acute) = 1
N,N-dimetyltetradecylamin-N-oxid	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H315; H318; H400; H411	GHS05; GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Hydroxifenyl-benzotriazol-derivat	Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	

Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

#### AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN \*

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Transportera omedelbart till sjukhus.
- Hudkontakt : Tvätta genast huden med mycket vatten. Tag omedelbart av kontaminerade kläder. Kontakta läkare om brännskador och/eller irritation uppstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Transportera omedelbart till sjukhus.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick maximalt 1 glas vatten. Inte ge mjölk. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Transportera omedelbart till sjukhus.

##### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Effekter och symptom

- Inandning : Frätande. Kan orsaka halsont och hosta. Kan orsaka andfäddhet eller andnöd.
- Hudkontakt : Frätande. Kan orsaka rodnad, smärta och brännskador (blåsa). Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Ögonkontakt : Frätande. Kan orsaka rodnad och svår smärta. Tårar.
- Förtäring : Frätande. Kan orsaka brännande smärta i svalg och mun. Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.

##### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare : Inte känt.

#### AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER \*

##### 5.1. Släckmedel

Släckmedel

- Lämpligt : CO2. Skum. Pulver. Vattendimma.

Olämpligt : Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid exponering : Inte känt.  
Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation. Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.  
Annan information : Samla förorenat släckningsvatten separat. Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten.

## AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in. Större utsläpp förorsakar väldigt högt pH och kan påverka det biologiska systemet i reningsverk. Informera vid behov relevanta myndigheter.  
Annan information : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Restprodukter neutraliseras med syra. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Avänd inte sågspån. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

\*

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Vid upplösning eller utspädning, alltid lägga till produkten i vatten. ALDRIG omvänt. Undvik inandning av dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torr och väl ventilerad plats.  
Rekommenderade förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen.  
Ej rekommenderade förpackningar : Stål (med undantag för rostfritt stål). PET och PETG.  
Brandklass : Ej tillämpligt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning. Blanda inte med andra produkter.

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD \*

### 8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt. Afledte nuleffektniveau (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m<sup>3</sup>):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m <sup>3</sup> )	KTV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Uppgift	Källa
Kaliumkarbonat		0,5	-		MAC: LV, LT

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Dinatriummetasilikat pentahydraat	Inandning Dermalt				6,22 mg/m <sup>3</sup> 1,49 mg/kg bw/day
Kaliumkarbonat	Inandning Dermalt			10 mg/m <sup>3</sup> 16 mg/kg bw/day	
N,N-dimetyltetradecylamin-N-oxid	Inandning Dermalt				6,2 mg/m <sup>3</sup> 11 mg/kg bw/day

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Dinatriummetasilikat pentahydraat	Inandning Dermalt Oralt				1,55 mg/m <sup>3</sup> 0,74 mg/kg bw/day 0,74 mg/kg bw/day
Kaliumkarbonat	Inandning Dermalt			10 mg/m <sup>3</sup> 8 mg/kg bw/day	
N,N-dimetyltetradecylamin-N-oxid	Inandning Dermalt Oralt				1,53 mg/m <sup>3</sup> 5,5 mg/kg bw/day 0,44 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
N,N-dimetyltetradecylamin-N-oxid	Vatten	0.034 mg/l	0.003 mg/l	
	Sediment	5,24 mg/kg	0,524 mg/kg	
	Intermittent water			0,0335 mg/l
	STP			24 mg/l
	Soil			1,02 mg/kg
	Oralt			11,1 mg/kg food

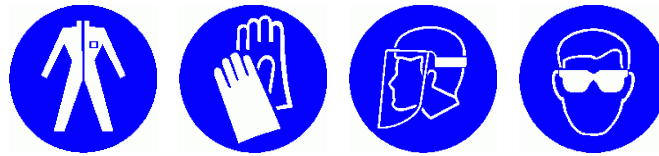
### 8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.



- Kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: PVC. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation.
- Handskydd : Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. Lämpliga material: PVC. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Ögonskydd : Använd ansiktsvisir eller lämpliga skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166.

**AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

\*

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Fysikaliskt tillstånd : Flytande.
- Färg : Färglös.
- Lukt : Karakteristisk.
- Lukttröskel : Inte känt.
- pH : 13
- Basbuffert (g NaOH/100 ml) : 0,48
- Löslighet i vatten : Lös.
- Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Ej tillämpligt. Innehåller tensider. O/W-systemet emulgerar. Inte uppmätt. Inte relevant för blandningar.
- Flampunkt : Ej tillämpligt. Innehåller inte brandfarliga ämnen i en koncentration högre än 1%.
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillämpligt. Flytande.
- Självtändningstemperatur : > 400 °C
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : 100 °C
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : 0 °C
- Explosiva egenskaper : Inte explosiv.
- Explosionsområde (% i luft) : Ej tillämpligt.
- Oxiderande egenskaper : Ej tillämpligt.
- Tändtemperatur : Inte känt.
- Viskositet (20°C) : Inte känt.
- Viskositet (40°C) : Inte relevant. Produkten innehåller < 10% ämnen med fara vid aspiration.
- Ångtryck (20°C) : 2300 Pa
- Relativ ångdensitet : Inte relevant. Innehållet av lösningsmedel i denna produkt är mindre än 1%.
- Relativ densitet (20°C) : 1,025 g/ml
- Partikelegenskaper : Ej tillämpligt. Flytande.

**9.2. Annan information**

- Annan information : Inte relevant.

**AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

- Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

**10.2. Kemisk stabilitet**

- Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Reagerar häftigt med syrer. Kraftfull värmeutveckling möjligt.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.

## AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

\*

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

#### Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Frätande. Kan orsaka halsont och hosta. Kan orsaka lungödem. Symtom på lungödem ofta visar efter flera timmar.
- Sensibilisering : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudkontakt

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Frätande. Kan orsaka rodnad, smärta och brännskador (blåsa).
- Sensibilisering : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Ögonkontakt

- Frätande/irriterande : Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.

#### Förtäring

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Aspiration : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller inte ämnen med fara vid aspiration.
- Frätande/irriterande : Frätande. Kan orsaka brännande smärta i svalg och mun. Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



Reproduktionstoxiska : Utveckling: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur	
Dinatriummetasilikat pentahydraat	LD50 (dermalt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw	Read across	Råtta	
	LD50 (oralt) - uppskattning	> 2000 mg/kg bw	Read across		
	Hudsensibilisering - uppskattning	Ikke sensibili- serande	Read across		
	Ögonirritation - uppskattning	Frätande.	Read across	Kanin	
	Hudirritation - uppskattning	Frätande.	Read across	Kanin	
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 5000 mg/m3	Read across		
	NOAEL (oralt) - uppskattning	127 mg/kg bw/d	Read across	Råtta	
	Genotoxicitet - uppskattning	Ikke gentoxisk	Read across		
	Mutagenitet - uppskattning	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Hydroxifenyl-benzotriazol-derivat	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
		Hudsensibilisering	Sensibiliserande.	OECD 406	Marsvin
LD50 (dermalt)		> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Råtta	
LC50 (inandning)		> 5800 mg/m3	OECD 403	Råtta	
Hudirritation		Ikke irriterande	OECD 404	Kanin	
Ögonirritation		Ikke irriterande	OECD 405	Kanin	
Mutagenitet		Ikke mutagen			
NOAEL (oralt)		5 mg/kg bw/d		Råtta	
NOAEL (utveckling, oralt)		Ikke teratogen			
NOAEL (fertilitet, oralt)	Inte reproduktionstoxiskt				

**11.2. Information om andra faror**

Hormonstörande : Ej tillämpligt.  
 egenskaper  
 Annan information : Ej tillämpligt.

**AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION**

\*

**12.1. Toxicitet**

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 712 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 1032 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik information känd. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**



Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Om produkten kommer ner i jorden sprider den sig snabbt, och kan förorena grundvattnet.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper : Ej tillämpligt.

#### 12.7. Other adverse effects

Andra skadliga effekter : Ej tillämpligt.

### AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.

Kompletterande varning : Ingen.

Utsläpp av avloppsvatten : Släng inte i miljön, avlopp, avloppsnät eller vattendrag.

Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.

Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

### AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

#### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer : Ingen.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : Inte reglerat.

#### 14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Faroklass för transport/Miljöfaror

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID/ADN.

IMDG (sjöfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.

Vattenförorenande ämne : Nej

IATA (luftfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Marpol : Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

**AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER** \*

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2020/878 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler. Förordning (EG) nr 648/2004 (rengöringsmedel). direktiv 2008/98/EG (avfall).

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ej tillämpligt.

**AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION** \*

**16.1. Annan information**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produkters egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (\*).

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

ADR	: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	: Uppskattad akut toxicitet
CLP	: Klassificering, märkning och förpackning
CMR	: Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk
EEG	: Europeiska ekonomiska gemenskapen
GHS	: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IMDG	: Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LD50/LC50	: Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
NO(A)EL	: Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras
OECD	: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	: Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttyp
REACH	: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
STP	: Avloppsreningsverk
SU	: Användningssektor
NGV/KTV	: Nivågränsvärde/Korttidsvärde
UN	: Förenta Nationerna
UFI	: Unik formuleringsidentifierare
VOC	: Flyktig organisk förening
vPvB	: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

Viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor t.ex. toxikologiska data materialleverantörers, CONCAWE, IFRA, CESIO, EG 1272/2008-förordningen m.fl.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

Skin Corr. 1 : Expertbedömning.  
Eye Dam. 1 : Expertbedömning.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, kategori 4.  
Skin Corr. 1A/B/C : Frätande på huden kategori 1A/B/C.  
Skin Irrit. 2 : Irriterande på huden, kategori 2.  
Eye Dam. 1 : Allvarliga ögonskador, kategori 1.  
Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonirritation, kategori 2.  
Skin Sens. 1/1A/1B : Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.  
STOT SE 3 : Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.  
Aquatic Chronic 2 : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.  
Aquatic Chronic 3 : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.  
Aquatic Acute 1 : Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1.  
Met. Corr. 1 : Korrosivt för metaller, kategori 1.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

Slut på dokumentet.