

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

Produktnamn : STAR BRITE TEAK CLEANER  
Artikel nr. : 814XX

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC35 Rengöringsmedel. Övriga produkter för rengöring, skötsel och underhåll (förutom biocidprodukter).

**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 : Korrosivt för metaller, kategori 1. Irriterande på huden, kategori 2. Allvarliga ögonskador, kategori 1.  
(1272/2008/EG) Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.

Hälsofara : Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.  
Fysikaliska/kemiska risker : Kan vara korrosivt för metaller.  
Miljöfara : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2. Märkningsuppgifter**

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P234 Förvaras endast i originalbehållaren.  
P280 hands eyes Använd skyddshandskar och ögonskydd.

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.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P390	Sug upp spill för att undvika materiella skador.
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	: H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 eyes Använd ögonskydd/ansiktsskydd. 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.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

: Innehåller: Alkohol, C9-11, etoxylerade ; Natriumhydroxid .

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
Anjoniska tensider , Nonjoniska tensider , Klorbaserade blekmedel	< 5

### 2.3. Andra faror

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

## AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR \*

### 3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	REACH nr.
Alkoholer, C9-11, etoxylerade	1 - < 3	68439-46-3	-----		
Natriumhydroxid	1 - < 5	1310-73-2	215-185-5		
Poly(oxi-1,2-etandiyli), .alfa.-hydro-omega.-hydroxi-, mono-C8-10-alkyletrar, fosfater, natriumsalter	1 - < 5	68585-39-7	614-627-8		
Natriumhypoklorit	0,25 - < 1	7681-52-9	231-668-3		
Natriumklorid	0,1 - < 1	7647-14-5	231-598-3	MAC	

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Alkoholer, C9-11, etoxylerade	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	H302; H318	GHS05; GHS07	
Natriumhydroxid	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1	H290; H314; H318	GHS05	H314 A : C >= 5 % H314 B : C >= 2 % H318 : C >= 2 % H319 : C >= 0,5 % H315 : C >= 0,5 %

Poly(oxi-1,2-etandiy), .alfa.-hydro- .omega.-hydroxi-, mono-C8-10-alkyle- trar, fosfater, natriumsalter Natriumhypoklorit	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Natriumklorid	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H290; H314; H318; H335; H400; H410; EUH031	GHS05; GHS07; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 1 H290 : C >= 5 % EUH031 : C >= 5 %

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. Kontakta läkare vid illamående.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta genast läkare.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick maximalt 1 glas vatten. Inte ge mjölk. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta genast läkare.

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

Effekter och symptom

- Inandning : Kan orsaka halsont och hosta.
- Hudkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad och kan ge torr hud.
- Ögonkontakt : Starkt irriterande. Irreversibla effekter på ögat/allvarlig ögonskada. Kan orsaka rodnad och svår smärta.
- Förtäring : 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 : Skum. Pulver. Vattendimma.
- Olämpligt : CO2. Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

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

- Särskilda risker vid exponering : Reagerar häftigt med brännbart material och reducerande ämnen med risken för explosioner. Vatten kan användas för att kyla behållare. Vid uppvärmning syrgasavgivning, brandfrämjande.
- Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Vid förbränning bildas giftiga ångor (fosgen) och frätande ångor (saltsyra). Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

##### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningsskydd 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. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten.

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. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder.

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

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torrt och väl ventilerad plats.

Rekommenderade förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen.

Ej rekommenderade förpackningar : Stål och aluminium. 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
Natriumklorid		10	-	-	Dow chemical, Industrial Hygiene Guidelines

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Natriumhydroxid	Inandning	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>
Natriumhypoklorit	Inandning				
Natriumklorid	Dermtalt Inandning				

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Natriumhydroxid	Inandning		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
Natriumhypoklorit	Inandning Oralt				
Natriumklorid	Dermtalt Inandning Oralt				

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten		Havsvatten	
Natriumhypoklorit	Vatten	0,00021 mg/l		0,000042 mg/l	0,00026 mg/l 0,03 mg/l 11,1 mg/kg food
	Intermittent water				
	STP				
Natriumklorid	Oralt	5 mg/l			19 mg/l 500 mg/l 4,86 mg/kg
	Vatten				
	Intermittent water				
	Soil				

## 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 : Krävs inte vid kortvarigt bruk. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: neopren. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation.
- Handskydd : Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. Lämpliga material: neopren. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Ögonskydd : Använd 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	: Av klor.	
Lukttröskel	: Inte känt.	
pH	: 12,5	
Basbuffert (g NaOH/100 ml)	: 0,7	
Löslighet i vatten	: Löslig.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Ej tillämpligt.	Innehåller tensider. O/W-systemet emulgerar. Inte uppmäts. Inte relevant för blandningar.
Flampunkt	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte brandfarliga ämnen i en koncentration högre än 1%.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande.
Självständningstemperatur	: > 180 °C	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 100 °C	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: 0 °C	
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.	
Explosionsområde (% i luft)	: Ej tillämpligt.	
Oxiderande egenskaper	: Lätt oxiderande.	
Tändtemperatur	: Ej tillämpligt.	
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)	: 1,02 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. Produkten reagerar med metaller.

### 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 : Kan inkludera, men är inte begränsade till HCl-gas och klorånga.

**AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION**

\*

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

**Inandning**

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 3 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inga specifika effekter och/eller symptom kända.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka halsont och hosta. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- 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: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Irriterande. Kan orsaka rodnad. Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden. Produkten är inte klassificerad som frätande grundas på resultat från in vitro-test.
- 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 : Risk för allvarliga ögonskador.

**Förtäring**

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. 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 : Kan orsaka illamående, kräkning 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
Alkoholer, C9-11, etoxylerade	LD50 (oralt)	> 500 mg/kg bw	----	Råtta
	NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	Ikke carcinogen	Read across	----
	Mutagenitet - uppskattning	Ikke mutagen	Read across	----
	Genotoxicitet - uppskattning	Ikke gentoxisk	Read across	----
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	Ikke teratogen	Read across	----

Natriumhydroxid	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	Inte reproduktionstoxiskt	Read across	----
	NOAEL (oralt) - uppskattning	400 mg/kg bw/d	Read across	Råtta
	LD50 (dermalt) Hudsensibilisering	> 2000 mg/kg bw Icke sensibili- serande		Råtta
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 5000 mg/m3	Read across	----
	Ögonirritation	Starkt irriterande		
	Hudirritation	Lätt irriterande		
	Ögonirritation	Frätande.		
	Hudirritation	Frätande.		
	LD50 (oralt) - uppskattning	> 2000 mg/kg bw		
	Hudsensibilisering - uppskattning	Icke sensibili- serande		
	Genotoxicitet - uppskattning	Icke gentoxisk		

### 11.2. Information om andra faror

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

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

\*

### 12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Skadligt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): 207 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 17 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. 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.

Ekotoxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap	Metod	Försöksdjur
--------------	----------	-------	-------------



Natriumhypoklorit	NOEC (daphnia) - akut	0,05 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (fisk)	2,1 mg/l		
	EC50 (daphnia)	0,141 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	-3,4		

### 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 : UN 1760

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : FRÅTANDE VÄTSKOR, N.O.S. ( Natriumhydroxid ; Natriumhypoklorit )  
Transportbenämning : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( Sodium hydroxide ; Sodium hypochlorite )  
(IMDG, IATA)

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

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

Klass : 8  
Klassificeringskod : C9  
Förpackningsgrupp : III  
Risketikett : 8  
Tunnelinskränkning : E



Annan information : Inte avsett för transport med tankfartyg på inre vattenvägar.

IMDG (sjöfart)

Klass : 8  
Förpackningsgrupp : III  
EmS : F - A / S - B  
Vattenförorenande ämne : Nej

IATA (luftfart)

Klass : 8  
ERG -kod : 8L  
Förpackningsgrupp : III

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma. Det är möjligt att "Begränsad mängd" undantaget gäller för transport av denna produkt.

#### 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).  
: Produkten behöver inte klassificeras som " Frätande " trots punkt 3.2.3.1.2. i bilaga I till förordning EG nr. 1272/2008. Stegvis metod för att bedöma samtliga belägg.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhets- : Ej tillämpligt.  
bedömning

### 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 Irrit. 2	: Grundat på testdata.
Eye Dam. 1	: Expertbedömning.
Aquatic Chronic 3	: Beräkningsmetod.
Met. Corr. 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.
STOT SE 3	: Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.
Aquatic Chronic 1	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 1.
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.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH031	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

---

Slut på dokumentet.