

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. Underhåll av trä.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Star brite Suomi / Helsingin Hertziga Oy
Pultitie 16
00880 Helsinki, Finland
Telefon : +358 0303 9090
Fax : +358 0303 9091
E-mail : info@starbrite.fi
Webbsida : www.starbrite.fi

msds.label.IMP : Star brite Europe Inc.
29 Rue des Tourrais
69290 Craponne, Frankrike
Telefon : +33-472-570 133

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

FI - Telefon : +358 0303 9090 (Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 och +46-8-331231 (Dygnet runt)

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

CLP klassificering : Korrosivt för metaller, farokategori 1. Irriterande på huden, kategori 2. Allvarlig ögonirritation, (1272/2008/EG) kategori 2. Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.

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

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Varning

H- och P-fraser : H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 hands eyes	Använd skyddshandskar och ögonskydd.
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.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P234	Förvaras endast i originalbehållaren.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P390	Sug upp spill för att undvika materiella skador.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning

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	614-482-0		
Natriumhydroxid	0,5 - < 2	1310-73-2	215-185-5		
Natriumhypoklorit	0,25 - < 1	7681-52-9	231-668-3		
Sodium chloride	0,1 - < 1	7647-14-5	231-598-3	MAC	

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

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Alkoholer, C9-11, etoxylerade	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	H302; H318	GHS05; GHS07	
Natriumhydroxid	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 %
Natriumhypoklorit	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 %
Sodium chloride	----	----	----	

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 vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta 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 : Irriterande. Kan orsaka rodnad och 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 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Släckmedel

- Lämpligt : Skum. Pulver. Vattendimma.
 Olämpligt : CO₂.

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 : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. för brandbekämpningspersonal

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, torr och väl ventilerad plats (< 35°).

Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.

Inte rekommenderade förpackningen : Stål och aluminium.

Brandklass :

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/m³):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m ³)	KTV 15 min. (mg/m ³)	Uppgift
Natriumhydroxid	SE	1	2	-
Natriumhydroxid	FI	-	2	Kattoarvo
Sodium chloride		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	Inhalation			1 mg/m ³	
Natriumhypoklorit	Inhalation	1,55 mg/m ³	3,1 mg/m ³		1,55 mg/m ³
Sodium chloride	Dermal		295,52 mg/kg bw		295,52 mg/kg bw/day
	Inhalation		2068,62 mg/m ³		2068,62 mg/m ³

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Natriumhydroxid	Inhalation			1 mg/m ³	
Natriumhypoklorit	Inhalation		3,1 mg/m ³		1,55 mg/m ³
	Oral				0,26 mg/kg bw/day

Sodium chloride	Dermal	126,65 mg/kg bw	126,65 mg/kg bw/day
	Inhalation	443,28 mg/m ³	443,28 mg/m ³
	Oral	126,65 mg/kg bw	126,65 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

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

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

Utseende : Flytande.
Färg : Färglös.
Lukt : Karakteristisk.
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.
Flampunkt : > 100 °C Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93)
Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillämpligt. Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur : > 429 °C
Kokpunkt/ kokpunktsintervall : 100 °C
Smältpunkt/ smältpunktsintervall : 0 °C
Explosiva egenskaper : Inte känt. Innehåller inte explosiva ämnen.
Explosionsområde (% i luft) : Inte känt.
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	
Ångdensitet (20°C)	: Inte relevant.	Innehållet av lösningsmedel i denna produkt är mindre än 1%.
Relativ densitet (20°C)	: 1,02 g/ml	
Avdunstningshastighet	: Inte känt.	(n-butylacetat = 1)

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

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

*

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 4 %. 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: < 1 %. 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.

- 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 : Irriterande.
- 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	----
	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	Inte reproduktionstoxiskt	Read across	----
	NOAEL (oralt) - uppskattning	400 mg/kg bw/d	Read across	Råtta
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw		Råtta
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili-serande		
	Hudsensibilisering - uppskattning	Ikke sensibili-serande		
Natriumhydroxid	LD50 (oralt) - uppskattning	> 2000 mg/kg bw		
	Hudirritation	Frätande.		
	Ögonirritation	Frätande.		

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

*

12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Skadligt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): 206 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 17 mg/l. Innehåller < 1 % 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. Andra skadliga effekter

Annan information : Ej tillämpligt.

Ekotoxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Natriumhypoklorit	EC50 (daphnia)	0,141 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (fisk)	2,1 mg/l		
	NOEC (daphnia) - akut	0,05 mg/l	OECD 202	Daphnia magna

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.

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

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

Risiketikett : 8



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

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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

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 453/2010 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler.
: Produkten behöver inte klassificeras som "Frätande" enligt punkt 3.2.3.1.2. i bilaga I till förordning EG nr. 1272/2008.

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 453/2010 av den 20 maj 2010 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 produktens 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 (*).

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.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
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.

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.
Eye Dam. 1	: Allvarliga ögonskador, kategori 1.
STOT SE 3	: Specifik organotoxicitet 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, farokategori 1.

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
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
VOC	: Flyktig organisk förening
vPvB	: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

Slut på dokumentet.