

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

*

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : STAR BRITE CHROME & STAINLESS POLISH

Artikel nr. : 827XX

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC35 Rengöringsmedel. Metallpolish/putsmedel.

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

Webb sida : 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 (1272/2008/EG) : Irriterande på huden, kategori 2. Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3. Specifik organototoxicitet – upprepad exponering, kategori 2. Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.

Hälsosfara : Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Innehåller petroleumdestillat, kan vara farligt vid förtäring.

Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv. Brännbar.

Miljöfara : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Varning

H- och P-fraser	:	H315	Irriterar huden.
		H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
		H373 lungs	Kan orsaka skador på lungor genom lång eller upprepad exponering.
		H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
		P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
		P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
		P260 vapour	Inandas inte ångor.
		P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
		P280 gloves	Använd skyddshandskar.

P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P405	Förvaras inlåst.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P391	Samla upp spill.
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	: Varning	
H- och P-fraser	: H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
	H373 lungs	Kan orsaka skador på lungor genom lång eller upprepad exponering.
	P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P260 vapour	Inandas inte ångor.
	P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
	P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
	P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
	P405	Förvaras inlåst.
	P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

: Innehåller: Fotogen (petroleum) ; Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta ; Kristobalit .

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
Alifatiska kolväten	15 - 30
Nonjoniska tensider , Aromatiska kolväten	< 5

Annan information : Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008, skall behållare förses med varningsmärkning som kan uppfattas vid beröring.

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.
Fotogen (petroleum)	10 - < 20	8008-20-6	232-366-4	MAC	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	5 - < 10	64742-47-8	265-149-8		
Diatoméjord	5 - < 10	61790-53-2	612-383-7		
Kristobalit	1 - < 5	14464-46-1	238-455-4		
Dimetylsiloxan, HO-terminerad reaktion med metyltrimetoxisilan och aminoetylaminopropyltrimetoxisilan	0,25 - < 1	69430-37-1	628-867-6		
Naftalen	< 0,25	91-20-3	202-049-5		

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Fotogen (petroleum)	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H336; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	H304; H315; H336; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Diatoméjord	-----	-----	-----	
Kristobalit	STOT RE 1	H372	GHS08	
Dimetylsiloxan, HO-terminerad reaktion med metyltrimetoxisilan och aminoetylaminopropyltrimetoxisilan	Flam. Liq. 2; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H225; H315; H319; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Naftalen	Flam. Sol. 2; Acute Tox. 4; Carc. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H228; H302; H351; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1

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.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket (ljummet) vatten. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Ge inget att dricka. Skölj munnen. Ge kondenserad mjölk eller en bit smör. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare.

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

Effekter och symptom

- Inandning : Kan orsaka huvudvärk, dåsighet, yrsel och illamående.
- Hudkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad och kan ge torr hud.
- Ögonkontakt : Kan orsaka lätt irritation i ögonen och rodnad.
- Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre. Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd.

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

Information till läkare : Inte känt.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

*

5.1. Släckmedel

Släckmedel

- Lämpligt : CO2. Skum. Pulver. Vattendimma.
- Olämpligt : Vattenstråle. 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 : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.
sönderdelnings- eller
förbränningsprodukter

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
skyddsutrustning 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. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Ångorna är tyngre än luft.

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. Absorbera rester i sand eller annat inert material. 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. Elektrostatiske urladdningar kan orsaka brand. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom att ansluta och jorda all utrustning. Undvik inandning av ånga. 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. Skydda från direkt solljus. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Rekommenderade förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen.
Ej rekommenderade förpackningar : Stål (med undantag för rostfritt stål). PE och PP.
Brandklass : 2b

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	Källa
Fotogen (petroleum)	SE	250	-	-	AFS 2011:8
Destillat (petroleum), vätebehandlade	FI	575	-	-	CEFIC-HSPA
lätta		500	-	-	
Diatoméjord	FI	1200	-	-	CEFIC-HSPA
Kristobalit	FI	5	-	-	
	SE	0,05	-	Alveolijae. (respirabelt)	
Naftalen	EC	0,05	-	-	
	FI	50	10	-	
	SE	5	80	-	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid	DNEL, långtid
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Naftalen	Dermalt Inandning		25 mg/m ³
			3,57 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten
Naftalen	Vatten	0,0024 mg/l	0,0024 mg/l
	Sediment	0,0672 mg/kg	0,0672 mg/kg
	Intermittent water		0,02 mg/l
	STP		2,9 mg/l
	Soil		0,0533 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: nitril. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd. Lämplig: gas filter typ A (brun), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140.
- Handskydd : Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. Lämpliga material: nitril. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Ögonskydd : Använd lämpliga skyddsglasögon, då det finns risk för ögonkontakt.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

*

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Flytande.	
Färg	: Kräm.	
Lukt	: Karakteristisk.	
Lukttröskel	: Inte känt.	
pH	: 8,04	
Löslighet i vatten	: Löslig.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Ej tillämpligt.	Innehåller tensider. O/W-systemet emulgerar. Inte uppmäts. Inte relevant för blandningar.
Flampunkt	: 57,8 °C	Sluten kopp. Stödjer inte förbränning.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur	: > 250 °C	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: > 100 °C	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: < 0 °C	
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.	
Explosionsområde (% i luft)	: Inte känt.	Undre explosionsgräns i luft (%): 0,6 (Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta)
	:	Övre explosionsgräns i luft (%): 7 (Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta)
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte oxidationsmedel.
Tändtemperatur	: Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	: 4160 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: > 20,5 mm ² /sec	
Ångtryck (20°C)	: Inte känt.	
Relativ ångdensitet	: > 1	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 1,005 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 : Inga andra farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga : Inte känt.
sönderdelningsprodukter

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: 6 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka organskador. Målorgan(en): Centrala nervsystemet. Effekt(erna): Inandning av högkoncentrerad ånga kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CSN) som resulterar i yrsel, omtöcknat medvetande, huvudvärk, illamående och koordinationsförlust. Fortsatt inandning kan leda till medvetslöshet och död.
- Kronisk toxicitet** : Långvarig exponering kan leda till skador på organ eller organsystem. Målorgan(en): Lungor. Effekt: Silikos.
- Frätande/irriterande** : 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: > 5000 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** : Innehåller inte hudsensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet** : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt

- Frätande/irriterande** : Lätt irritation möjlig. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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** : Visköst emulsion. Produkten innehåller ämnen med fara vid aspiration. Emulsion kan gå sönder efter intag. Om ämnet svalts, om något av följande fördröjda tecken och symtom visar sig inom de följande 6 timmarna ordnas transport till närmaste sjukhus: feber över 38,3 °C, andfåddhet, tryck över bröstet, ihållande hosta eller väsande andning. Ytterst viskös vätska. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller ämnen med fara vid aspiration. Efter förtäring, vid kräkning, risk för aspiration till lungorna.
- Kronisk toxicitet** : Långvarig exponering kan leda till skador på organ eller organsystem.
- Frätande/irriterande** : 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
Fotogen (petroleum)	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw	-----	Råtta
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin
	Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk	OECD 476	
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Hudirritation	Irriterande	OECD 404	Kanin
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Råtta
	LC50 (inandning)	> 5280 mg/m3	OECD 403	Råtta
	Ögonirritation	Icke irriterande		Kanin
	NOAEL (oralt)	750 mg/kg bw/d	-----	Råtta
	NOAEL (inandning)	> 1000 mg/m3	OECD 413	Råtta
	NOAEL (dermalt)	> 0,5 mg/kg bw/d	OECD 410	Råtta
	Genotoxicitet - in vivo	Icke gentoxisk	OECD 475	Råtta
	NOAEL (fertilitet, oralt)	> 494 mg/kg bw/d	OECD 421	Råtta
	NOAEL (utveckling, oralt)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Råtta
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Hudsensibilisering - uppskattning	Icke sensibili- serande	Read across	Marsvin
	NOAEL (oralt) - uppskattning	750 mg/kg bw/d	Read across	Råtta
	Ögonirritation - uppskattning	Icke irriterande	Read across	Kanin
	Hudirritation - uppskattning	Irriterande	Read across	Kanin
	Genotoxicitet - uppskattning	Icke gentoxisk	Read across	Mus
	Mutagenitet - uppskattning	Negativ	Read across	Salmonella typhimurium
	LD50 (oralt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw	Read across	Råtta
	LD50 (dermalt) - uppskattning	> 2000 mg/kg bw	Read across	Kanin
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 5000 mg/m3	Read across	Råtta
	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	1500 mg/kg.d	Read across	Råtta
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	1000 mg/kg.d	Read across	Råtta
	NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	Icke carcinogen	Read across	-----
	NOAEL (inandning) - uppskattning	> 1000 mg/m3	Read across	Mus
	Hudirritation	Icke irriterande		
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande	-----	-----
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw		
	LD50 (oralt)	> 2000 mg/kg bw		
	LC50 (inandning)	> 5000 mg/m3		
	Ögonirritation	Icke irriterande		
	Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk		
	NOEL (karcinogenicitet, dermalt)	Icke carcinogen		
Kristobalit				

NOEL (karcinogenicitet, inh.)	Ikke carcinogen		
NOEL (karcinogenicitet, oralt)	Ikke carcinogen		
NOAEL (utveckling, dermalt)	Ikke teratogen		
NOAEL (utveckling, oralt)	Ikke teratogen		
NOAEL (fertilitet, oralt)	Inte reproduktionstoxiskt		
Sensibilisering vid inandning	Ikke sensibiliserende		

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 : Giftigt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): 5 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 3 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Kan bilda en olje-film på vattenytan som orsaka en nedgång i syrehalten med eventuella negativa effekter för vattenlevande organismer.

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 : Innehåller bioackumulerande ämnen.

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
Fotogen (petroleum)	LC50 (fisk)	> 1 mg/l		----
	LC50 (alg)	> 1 mg/l		----
	EC50 (daphnia)	1,4 mg/l	OECD 202	----
	NOEC (daphnia) - akut	0,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	NOEC (daphnia) - kronisk	0,48 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Fullständig biologisk nedbrytbarhet - aerob (%)	58,6 %	Read across	
	NOEC (daphnia) - kronisk	0,48 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	LC50 (fisk) - uppskattning	> 2 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (daphnia) - uppskattning	1,4 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - akut	0,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alg) - uppskattning	> 1 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (fisk) - uppskattning	0,098 mg/l.d		Oncorhynchus kisutch
	NOEC (fisk)	2 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Log P(ow)	> 6		
	BCF	537		
	EC50 (daphnia) - uppskattning	> 0,1 mg/l	Read across	-----
	EC50 (daphnia)	2,16 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (fisk)	0,51 mg/l		
Dimetylsiloxan, HO-terminerad reaktion med metyltrimetoxisilan och aminoetylaminopropyltrimetoxisilan Naftalen	NOEC (fisk)	0,12 mg/l.d		
	Fullständig biologisk nedbrytbarhet - aerob (%)	0 %	OECD 302 C	
	Log P(ow)	3,4000		
	BCF	427		

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 : Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda fat.
- 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 tillämpbara 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 3082

14.2. Officiell transportbenämning

- Transportbenämning : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Fotogen (petroleum) ; Destillat (petroleum), vätebehandlade lätt)
- Transportbenämning (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Kerosine (petroleum) ; Destillat (petroleum), vätebehandlade lätt)

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

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

Klass : 9
Klassificeringskod : M6
Förpackningsgrupp : III
Risketikett : 9 + märkning: "Miljöfarliga ämnen".
Tunnelinskränkning : (-)



Annan information : Inte avsett för transport med tankfartyg på inre vattenvägar. Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på <=5 l eller <=5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8 (Reducerade mängder 375).

IMDG (sjöfart)

Klass : 9
Förpackningsgrupp : III
EmS : F - A / S - F
Vattenförorenande : Ja
ämne
Annan information : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på <=5 l eller <=5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (luftfart)

Klass : 9
ERG -kod : 9L

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 " Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna" enligt punkt 3.10.3.3.1.1. i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

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	: Beräkningsmetod.
STOT SE 3	: Beräkningsmetod.
STOT RE 2	: Beräkningsmetod.
Aquatic Chronic 2	: Beräkningsmetod.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Liq. 2	: Brandfarliga vätskor, kategori 2.
Flam. Liq. 3	: Brandfarlig vätska, kategori 3.
Flam. Sol. 1	: Brandfarligt fast ämne, kategori 1.
Acute Tox. 4	: Akut toxicitet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Irriterande på huden, kategori 2.
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonirritation, kategori 2.
Carc. 2	: Cancerogenitet, kategori 2.
STOT SE 3	: Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.
STOT RE 1	: Specifik organototoxicitet – upprepade exponering, kategori 1.
Asp. Tox. 1	: Fara vid aspiration, kategori 1.
Aquatic Chronic 1	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 1.
Aquatic Chronic 2	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.

Aquatic Acute 1 : Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

Slut på dokumentet.