

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

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn : STAR BRITE BOAT WASH IN A BOTTLE  
Artikel nr. : 804XX

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC35 Rengöringsmedel. Underhåll av båtar.

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

Leverantör : Star Brite Europe Inc.  
29 Rue des Tourrais  
69290 Craponne, Frankrike  
Telefon : +33-472-570 133  
Fax : +33-472-570 493  
E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com  
Webbsida : www.starbrite-europe.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

FR - Telefon : +33-472-570 133

(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 : Allvarlig ögonirritation, kategori 2.  
(1272/2008/EG)

Hälsofara : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.  
Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.  
Annan information : Förvaras oåtkomligt för barn.

**2.2. Märkningsuppgifter**

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Varning

H- och P-fraser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
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  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Ytterligare märkning (99/45/EG och/eller 1272/2008/EG)

: 2 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet.

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
Anjoniska tensider , Nonjoniska tensider , Amfotera tensider	< 5
Parfym, Geraniol, dmdm hydantoin, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

### 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	REACH nr.
Ammonium chloride	0,1 - < 1	12125-02-9	235-186-4	
Natriumdodecylsulfat	1 - < 5	151-21-3	205-788-1	
Amides, coco, N,N-Bis(2-hydroxypropyl)-	1 - < 5	-----		

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

Ämnets namn	Faroklass	Piktogrammen	H-fraser
Ammonium chloride	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	GHS07	H302; H319
Natriumdodecylsulfat	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	GHS05; GHS07	H302; H315; H318; H412
Amides, coco, N,N-Bis(2-hydroxypropyl)-	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 2	GHS05; GHS09	H315; H318; H411

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.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick 1 glas vatten. Ge kondenserad mjölk eller en bit smör. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare vid illamående.

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

Effekter och symptom

- Inandning : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Hudkontakt : 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 : CO<sub>2</sub>. Skum. Pulver. Vattendimma.

Olämpligt : Inte känt.

**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 andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**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.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in.

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. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torr och väl ventilerad plats (&lt; 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.

Inte rekommenderade förpackningen : Stål (med undantag för rostfritt stål).

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 nulleffektkoncentration (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

Härledd nulleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Ammonium chloride	Dermal Inhalation				190 mg/kg bw/day 33,5 mg/m <sup>3</sup>
Natriumdodecylsulfat	Dermal Inhalation				4060 mg/kg bw/day 285 mg/m <sup>3</sup>

Härledd nulleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Ammonium chloride	Dermal Inhalation Oral				114 mg/kg bw/day 9,9 mg/m <sup>3</sup> 11,4 mg/kg bw/day
Natriumdodecylsulfat	Dermal Inhalation Oral				2440 mg/kg bw/day 85 mg/m <sup>3</sup> 24 mg/kg bw/day

Uppskattad nulleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
Ammonium chloride	Water Intermittent water STP Soil	1,2 mg/l	11,2 mg/l	1,2 mg/l 16,2 mg/l 0,163 mg/kg
Natriumdodecylsulfat	Water Sediment Intermittent water STP Soil	0,137 mg/l 4,82 mg/kg	0,0137 mg/l 0,48 mg/kg	0,055 mg/l 1084 mg/l 0,882 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 skyddsutrustingen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.

- Kroppsskydd : Krävs inte vid normal användning .  
 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 : Speciella handskar krävs inte vid normal användning.  
 Ögonskydd : Använd skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166, då det finns risk för ögonkontakt.

**AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

\*

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

- Utseende : Flytande.  
 Färg : Blå.  
 Lukt : Parfymerad.  
 Lukttröskel : Inte känt.  
 pH : 7  
 Löslighet i vatten : Löslig.  
 Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Ej tillämpligt. Innehåller tensider. O/W-systemet emulgerar.  
 Flampunkt : > 100 °C  
 Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillämpligt. Flytande.  
 Självvärdningstemperatur : > 180 °C  
 Kokpunkt/ kokpunktsintervall : 100 °C  
 Smältpunkt/ smältpunktsintervall : 0 °C  
 Explosiva egenskaper : Inte känt. Innehåller inte explosiva ämnen.  
 Explosionsområde (i luft) : Ej tillämpligt.  
 Oxiderande egenskaper : Ej tillämpligt. Innehåller inte oxidationsmedel.  
 Tändtemperatur : Ej tillämpligt.  
 Viskositet (20°C) : Inte känt.  
 Viskositet (40°C) : Inte relevant. Produkten innehåller < 10% ämnen med fara vid aspiration.  
 Ångtryck (20°C) : Inte känt.  
 Ångdensitet (20°C) : > 1 (luft = 1)  
 Relativ densitet (20°C) : 1,05 g/ml  
 Avdunstningshastighet : < 1 (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 : 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 de toxikologiska effekterna

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

#### Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 7 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Frätande/irriterande : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : 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: 4 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- 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: 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 : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre. 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.

#### Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Natriumdodecylsulfat	LD50 (dermalt)	580 mg/kg bw		Kanin
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande		Marsvin
	Hudirritation	Mycket irriterande	OECD 404	Kanin
	Ögonirritation	Mycket irriterande	OECD 405	Kanin
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	250 mg/kg.d	Read across	Råtta

NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	> 1125 mg/kg.d	Read across	Råtta
NOAEL (oralt)	100 mg/kg bw/d	-----	Råtta
LD50 (oralt)	977 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk	OECD 476	Mus
Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
NOAEL (fertilitet) - uppskattning	250 mg/kg.d		Råtta
Genotoxicitet - uppskattning	Icke gentoxisk		
LD50 (dermalt) - uppskattning	> 2000 mg/kg bw		

**AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION**

\*

**12.1. Toxicitet**

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 64 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 27 mg/l. Innehåller 2 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

**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. Andra skadliga effekter**

Annan information : Ej tillämpligt.

**AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktrester : Lagg 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 : Ingen.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Transportbenämning : Inte reglerat.

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

ADR/RID (väg / järnväg)

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

IMDG (sjöfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.

Vattenförorenande : Nej

ämne

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 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.

**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 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 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 (\*).

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



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

#### Historia

Datum första utgåva	: 09-10-2005	
Datum andra utgåvan	: 10-04-2012	
Datum tredje utgåvan	: 11-06-2013	
Datum fjärde utgåvan	: 12-10-2014	Härmed upphör tidigare utgåvor att gälla.