

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN *
1.1. Produktidentifikator

 Produktnavn : STAR BRITE BILGE CLEANER
 Artikel nr. : 805XX

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC35 Rengøringsmiddel. Vedligeholdelse af båd.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

 Leverandør : Star Brite Europe Inc.
 86 bis route de Brignais
 69630 Chaponost, Frankrig
 Telefon : +33-478-56-77-80
 Fax : +33-472-39-97-96
 E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com
 Website : www.starbrite.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

FR - Telefon : +33-478-56-77-80

(Kun i kontortiden)

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION *
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassifikation (EF) nr. : Ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

 Sundhedsfarer : Lav risiko ved normal industriell eller kommerciell brug.
 Fysisk/kemiske farer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter. Brændbar.
 Miljøfarer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.
 Andre oplysninger : Opbevares utilgængeligt for børn.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer : Ingen.

Signalord : Ikke anvendelig.

H- og P-sætninger : Ingen.

 Supplerende mærkning (99/45/EG og/eller 1272/2008/EG)
 : Opbevares utilgængeligt for børn.

Ingrediensernes overensstemmelse med Forordning (EF) Nr. 648/2004:

Indeholder:	Koncentration (%)
Anioniske overfladeaktive stoffer , Nonioniske overfladeaktive stoffer , Amfotere overfladeaktive stoffer	< 5
Parfume, Geraniol, dmdm hydantoin, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

*

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

Stoffets navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Bemærkning	REACH nr.
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	1 - < 5	34590-94-8	252-104-2	MAC	
Propan-2-ol	1 - < 5	67-63-0	200-661-7		

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	-----	-----	-----
Propan-2-ol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16.

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

*

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

- Indånding : Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge ved ildebefindende.
- Hudkontakt : Fjern forurenede beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand.
- Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.
- Indtagelse : Undgå at fremprovokere opkastning. Skyl munden. Giv højst 1 glas vand at drikke. Giv fløde eller en klat smør. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt læge ved ildebefindende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

- Indånding : Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
- Hudkontakt : Kan give tør hud.
- Øjenkontakt : Kan give irritationer og rødme.
- Indtagelse : Kan give kvalme, opkastning og diaré.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til læge : Ingen kendte.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE
5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

- Egnede : Carbondioxid (CO2). Skum. Pulver. Vandspray.
- Ikke egnede : Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer for eksponering : Ingen kendte.

Farlige termiske dekomponerings- og forbrændingsprodukter : Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD *

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Absorber rester i sand eller andet inaktivt materiale. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter : Se også under pkt. 8.

PUNKT 7 HÅNDBETING OG OPBEVARING *

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Opbevares frostfrit, køligt, tørt og på et godt ventileret sted (< 35°). Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.

Ikke anbefalede emballage : Stål (undtagen rustfrit stål).

Klasse :

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning. Bland ikke produktet med andre produkter.

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER *

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffektkoncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m³):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Anmærkninger
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	DK	300	-	Huden
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	EC	308	-	Skin
Propan-2-ol	DK	490	-	-

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Dermal Inhalation				65 mg/kg bw/day 310 mg/m ³
Propan-2-ol	Dermal Inhalation				888 mg/kg bw/day 500 mg/m ³

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Dermal Inhalation Oral				15 mg/kg bw/day 37,2 mg/m ³ 1,67 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Dermal Inhalation Oral				319 mg/kg bw/day 89 mg/m ³ 26 mg/kg bw/day

Beregnede nuleffekt-koncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand	
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Water	19 mg/l	1,9 mg/l	
	Sediment	70,2 mg/kg	7,02 mg/kg	
	Intermittent water			190 mg/l
	STP			4168 mg/l
Propan-2-ol	Soil			2,74 mg/kg
	Water	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
	Oral			160 mg/kg food

8.2. Eksponeringskontrol

Teknisk kontrol : Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.

Hygiejneforanstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Personlige værnemidler:

Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.

Kropsbeskyttelse : Ved normal brug særlige beskyttelsesdragter ikke påkrævet.

Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Egnede: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.

Håndbeskyttelse : Ved normal brug er specielle handsker ikke påkrævet.

Øjenbeskyttelse : Brug egnede sikkerhedsbriller ved risiko for direkte kontakt med øjne.

PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

*

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Flydende.	
Farve	: Blå.	
Lugt	: Parfumeret.	
Lugtterskel	: Ikke kendt.	
pH	: 10,5	
Vandopløselighed	: Opløselig.	
Fordeleingskoefficient (n-oktanol / vand)	: Ikke anvendelig.	Indeholder overfladeaktive stoffer. O/W-system emulgerer.
Flammepunkt	: > 60 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur:	> 180 °C	
Kogepunkt/ kogepunktsinterval	: 100 °C	
Smeltepunkt/ smeltepunktsinterval	: 0 °C	
Eksplorative egenskaber	: Ingen kendte.	Indeholder ingen eksplosiver.
Eksplorative grænser (% i luft)	: Ikke kendt.	Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 1,1 (2-Methoxymethylethoxy)propanol) Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 14
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kendt.	
Viskositet (40°C)	: Ikke relevant.	Produkt indeholder < 10% af et aspirationsgiftstof(fer).
Damptryk (20°C)	: Ikke kendt.	
Dampmassefylde (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 1,02 g/ml	
Fordampningshastighed	: < 1	(n-butylacetat = 1)

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET
--

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Se kapitel 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.

PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER	*
---	---

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Indånding

- Akut toksicitet : Beregnede LC50: > 10 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: 4 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
- Ætsning/irritation : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudkontakt

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Længere udsættelse affedter og udtørrer huden. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Øjenkontakt

- Ætsning/irritation : Let irritation mulig. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indtagelse

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning og diaré. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12	MILJØOPLYSNINGER	*
-----------------	-------------------------	---

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

- Økotoksicitet : Beregnede LC50 (fisk): 166 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 178 mg/l. Indeholder 2 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

- Persistens og nedbrydelighed : Ingen specifik information kendt. Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

- Bioakkumulering : Ingen specifik information kendt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Hvis produktet trænger ned i jorden, vil det være meget mobilt og kan forurene grundvandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Andre negative virkninger

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

*

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet behandles som kemisk affald. Bortskaffes som kemisk affald til et anerkendt affaldsdepot.

Yderligere advarsel : Ingen.

Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER**14.1. UN-nummer**

UN-nummer : Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : Ikke reguleret.

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballagegruppe/Miljøfarer

ADR / RID (vej / jernbane)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til ADR/RID.

IMDG (sø)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IMDG.

Marin : Nej

forureningsfaktor

IATA (luft)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IATA.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Andre oplysninger : Lokale variationer kan forekomme.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Marpol : Ikke anvendelse, når det er hensigten at gennemføre bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Emballerede væsker betragtes ikke som bulk.

PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

*

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EF-forskrifter : Forordning (EU) Nr. 453/2010 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter.

15.2. KemikaliesikkerhedsvurderingKemikaliesikkerheds-
vurdering : Ikke anvendelig.**PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER**

*

16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatter dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (*).

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

ADR	: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	: Estimat for akut toksicitet
CLP	: Klassificering, mærkning og emballering
CMR	: Kræftfremkaldende, Mutagen eller Reproduktionstoksisk
EØF	: Europæiske Økonomiske Fællesskab
IATA	: Internationale lufttransport-sammenslutning
IBC-koden	: Den Internationale Bulk Chemical Code
IMDG	: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LD50/LC50	: Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
NO(A)EL	: Højeste niveau uden observerede (negative) effekter
OECD	: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
STP	: Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	: Anvendelsessektor
GV	: Grænseværdier
FN	: Forenede Nationer
VOC	: Flygtige organiske forbindelser
vPvB	: Meget persistent og meget bioakkumulerende

Historie

Dato for første udgivelse	: 14-06-2005	
Dato for anden udgivelse	: 03-04-2012	
Dato for tredje udgivelse	: 10-12-2014	Erstatter alle tidligere versioner.