

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn : STAR BRITE STAR-TRON SEF GASOLINE ADDITIVE
Artikel nr. : 143XX
Användningsområden : Motorbränsle. Konsumentprodukt.
Leverantör : Star Brite Europe Inc.
30 rue F. Genin
69005 Lyon, Frankrike
Telefon : +33-472-570 133
Fax : +33-472-570 493
E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com
Webbsida : www.starbrite-europe.com

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

FR - Telefon : +33-472-570 133 (Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

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

2 FARLIGA EGENSKAPER

*

Klassificering : Hälsoskadlig.
CLP klassificering (GHS) : Fara vid aspiration, kategori 1.
Hälsofara : Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Innehåller petroleumdestillat, kan vara farligt vid förtäring.
Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv. Brännbar.
Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.
Annan information : Förvaras oåtkomligt för barn. Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Märkningsuppgifter (99/45/EG):

Farosymboler :

Xn:
Hälsoskadlig

R- och S-fraser : R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P405 Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Symboler	R-fraser
Solventnafta (petroleum), tung alifatisk	>75	64742-96-7	265-200-4	Xn	65

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant R-fras. Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

Ämnets namn	REACH nr.	Faroklass	Piktogrammen	H-fraser
Solventnafta (petroleum), tung alifatisk		Asp. Tox. 1	GHS08	H304

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Effekter och symptom

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

Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid illamående.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Ge inget att dricka. Skölj munnen. Eventuellt ge 1 eller 2 matskedar laxermedel (Natriumsulfat). Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta genast läkare vid illamående.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel

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

Särskilda risker vid exponering : Flyter och kan ansamlas på vattenytan.

Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Se även avsnitt 8. Ångorna är tyngre än luft.

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

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 och tvål.

Annan information : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

7 HANTERING OCH LAGRING

- Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen.
- Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torr och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.
- Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.
- Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.
- Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
- Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m³):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m ³)	KTV 15 min. (mg/m ³)	Uppgift
Solventnafta (petroleum), tung alifatisk		1200	-	CEFIC-HSPA

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 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 lämpliga skyddsglasögon, då det finns risk för ögonkontakt.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

*

- Utseende : Flytande.
- Färg : Färglös.
- Lukt : Karakteristisk.
- Lukttröskel : Inte känt.
- pH : Ej tillämpligt. Vattenfri produkt.
- Löslighet i vatten : Inte löslig.
- Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Inte känt.
- Flampunkt : 69 °C (PMcc)
- Självtändningstemperatur : 215 °C
- Kokpunkt/ kokpunktsintervall : 190 °C
- Smältpunkt/ smältpunktsintervall : -42 °C
- Explosionsområde (i luft) : Inte känt.
- Oxiderande egenskaper : Ej tillämpligt. Innehåller inte oxidationsmedel.
- Tändtemperatur : Inte känt.
- Viskositet (20°C) : Inte känt. (1 mm²/sec = 1cSt)
- Viskositet (40°C) : < 7 mm²/sec
- Ångtryck (20°C) : 20 Pa

Ångdensitet (20°C) : Inte känt. (luft = 1)
 Relativ densitet (20°C) : 0,8 g/ml
 Avdunstningshastighet : < 1 (n-butylacetat = 1)

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.
 Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.
 Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.
 Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.
 Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

*

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. ATE: > 5 mg/l. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
 Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt

Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 2011 mg/kg.bw. ATE: > 2000 mg/kg.bw
 Frätande/irriterande : Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden.

Ögonkontakt

Frätande/irriterande : Lätt irritation möjlig.

Förtäring

Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 4963 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Efter förtäring, vid kräkning, risk för aspiration till lungorna. Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd. Kan orsaka bronkopneumoni.
 Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre.
 Cancerogenitet : Innehåller inte cancerframkallande 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.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Försöksdjur	Metod
Solventnafta (petroleum), tung alifatisk	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg	Råtta	----
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg	Kanin	----
	LC50 (inandning)	> 5280 mg/m ³	Råtta	----
	Hudirritation	Irriterande	Kanin	OECD 404
	Ögonirritation	Icke irriterande	Kanin	OECD 405
	Hudsensibilisering	Icke sensibili-serande	Marsvin	----

12 EKOLOGISK INFORMATION

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Ingen specifik information känd. Inte klassificerad som farligt för vattenlevande organismer. Kan bilda en olje-film på vattenytan som orsaka en nedgång i syrehalten med eventuella negativa effekter för vattenlevande organismer.

Rörlighet : Ingen specifik information känd.

Persistens och nedbrytbarhet	: Ingen specifik information känd.
Bioackumulering	: Ingen specifik information känd.
Annan information	: Ej tillämpligt.

13 AVFALLSHANTERING

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.

14 TRANSPORTINFORMATION

UN-nummer	: Ingen.
Transportbenämning	: Inte reglerat.
ADR/RID (väg / järnväg)	
Klass	: Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID.
IMDG (sjöfart)	
Klass	: Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.
Vattenförorenande ämne	: Nej
IATA (luftfart)	
Klass	: Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.
Annan information	: Varierande regler i olika länder kan förekomma.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

*

EU-föreskrifter	: Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler.
Ytterligare märkning:	ingen.
Annan information	: Förpackningar måste vara försedda med följande text: Innehåller: Solventnafta (petroleum), tung alifatisk Enligt Direktiv 99/45/EG, behållare skall förses med varningsmärkning som kan uppfattas vid beröring och barnsäkra förslutningar.

16 ANNAN INFORMATION

*

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EG) 1907/2006 av den 18 december 2006 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 R-fraser i avsnitt 3:

R65

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Historia

Datum första utgåva : 27-05-2005

Datum andra utgåvan : 14-09-2011

Härmed upphör tidigare utgåvor att gälla.