

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTESTIEDOT

Tuotenimi : STAR BRITE PLASTIC POLISH RESTORER
 Artikkelin numero : 873XX, 87308
 Käyttö : SU21 Kuluttajakäyttöön.
 Toimittaja : Star Brite Europe Inc.
 30 rue F. Genin
 69005 Lyon, Ranska
 Puhelin : +33-472-570 133
 Faksi : +33-472-570 493
 Sähköposti : jp.kitzinger@starbrite-europe.com
 Verkkosivusto : www.starbrite-europe.com

HÄTÄnumero on tarkoitettu vain LÄÄKÄREILLE/PALOKUNNALLE/POLIISILLE:

FR - Puhelin : +33-472-570 133 (Vain toimistoaikana)

HÄTÄNUMERO:

Myrkytystietokeskus : +358-9-4711 tai +358-9-471 977 (24 t/vrk)

2 VAARAN YKSILÖINTI

Luokittelu : Ei ole luokiteltu vaaralliseksi EY: n direktiivejä mukaan.
 CLP luokitukselta (GHS) : Syttyvä neste, kategoria 3.
 Terveysvaarat ihmiselle : Vähäinen vaara normaalissa teollisessa tai kaupallisessa käytössä. Sisältää maaöljytisle, voi olla haitallista nieltynä.
 Fysikaaliset/kemialliset vaarat : Ei ole luokiteltu vaaralliseksi EY: n direktiivejä mukaan.
 Ympäristövaarat : Ei ole luokiteltu vaaralliseksi EY: n direktiivejä mukaan.
 Muut tiedot : Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
 Merkinnät (99/45/EY):
 Varoitusmerkit : Ei ole.
 Merkinnät (1272/2008/EY):
 Varoitusmerkit :



Huomiosanalla : Varoitus
 H- ja P-lausekkeet : H226 Syttyvä neste ja höyry.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinoilta. — Tupakointi kielletty.
 P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen hiilidioksidi, vaahto, kuiva kemikaalijauhe, vesisumu.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus virallisille kemikaalijätteiden vastaanottoaikoille.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Tuotteen kuvaus : Seos.

Tietoja vaarallisista aineosista:

Aineosan nimi	Pitoisuus (w/w) (%)	CAS-numero	EY-numero	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet	10 - < 20	64742-47-8	265-149-8	Xn	10-65-66

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet pentyyliasettaatti	1 - < 5 0,1 - < 1	64742-47-8 628-63-7	265-149-8 211-047-3	Xn ----	65-66 10-66
2-Metyyliibutyliasettaatti	0,1 - < 1	624-41-9	210-843-8	----	10-66

Esitettyjen R-lausekkeiden koko teksti löytyy kohdasta 16. Työperäiset altistusraajat on ilmoitettu tarvittaessa luvussa 8.

Aineosan nimi	REACH numero	Vaaraluokka	Varoitusmerkit	H-lausekkeet
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet		Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 3	GHS02; GHS08	H226; H304; EUH066
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet pentyyliasettaatti		Asp. Tox. 1	GHS08	H304; EUH066
2-Metyyliibutyliasettaatti		Flam. Liq. 3	GHS02	H226; EUH066

Esitettyjen H-lausekkeiden koko teksti löytyy kohdasta 16.

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

Erityiset ohjeet

- Hengitys : Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahoinvointia.
- Ihokosketus : Ei tiedossa erityisiä vaikutuksia tai oireita.
- Silmäkosketus : Voi aiheuttaa ärsytystä ja punoitusta.
- Nieleminen : Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksennusta ja ripulia. Voi aiheuttaa keuhkovaurion, kurkkukipu ja hengitysvaikeuksia.

Ensiapuohjeet

- Hengitys : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin, jos potilas on huonovointinen.
- Ihokosketus : Likaantuneet vaatteet on riisuttava. Iho on pestävä vedellä ja saippualla ennen kuin tuote kuivaa.
- Silmäkosketus : Huuhtelee vähintään 15 minuuttia (haalealla) vedellä. Ota piilolinssit pois. Otettava yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
- Nieleminen : Ei saa oksennuttaa. Ei saa juoda. Huuhtelee suu. Tajuttomalle ei saa antaa koskaan mitään suun kautta. Otettava yhteys lääkäriin, jos potilas on huonovointinen.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaineet

- Sopiva : Hiilidioksidi (CO2). Vaahto. Kuiva kemikaalijauhe. Vesisumu.
- Sopimattoma : Vesisuihku.

Erityiset altistumisvaarat : Ei tiedossa.
tulipalossa

Vaaralliset hajoamistuotteet : Hiilimonoksidia saattaa kehittyä, jos esiintyy epätäydellistä palamista.

tai palamistuotteet

Palontorjunnassa : Jos on riittämätön ilmanvaihto, käytä sopivaa hengityssuojainta.

käytettävät suojavarusteet

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset varotoimenpiteet : Liukastumisvaara. Puhdista läikkynyt tuote välittömästi. Käytä kenkiä, joissa on liukuestepohjat. Katso kohta 8. Höyryt ovat ilmaa raskaampia. Kerääntymä alhaalla sijaitseviin tiloihin voi aiheuttaa tukehtumisen.

Ympäristöä koskevat varotoimenpiteet : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, pinta- ja/tai pohjaveteen. Suuret vuodot: Kerättävä talteen ojittamalla.

Puhdistusohjeet : Kerää läikkynyt aine säiliöihin. Imeytä jäämät hiekkaan tai muuhun täyteaineeseen. Säiliöt on vietävä ongelmajätteen keräyspisteeseen. Puhdista likaantunut pinta runsaalla vedellä ja saippualla.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- Käsittely** : Käsiteltävä hyvin ilmastoidussa tilassa noudattaen hyvää työhygieniää ja turvallisuusohjeita. Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin laitteita. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Estä staattisen sähkö aiheuttama kipinöinti. Staattinen purkaus voi aiheuttaa tulipalon. Varmista sähkö johtuvuus tasaamalla kaikkien laitteiden potentiaali ja maadoittamalla ne. Vältettävä höyryn. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
- Varastointi** : Suojattava jäätymiseltä. Pidä viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto (< 35°C). Säilytettävä erillään hapettavista aineista. Suojaa auringonvalolta.
- Suosittelavat pakkausmateriaalit** : Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.
- Ei suositeltavat pakkausmateriaalit** : Terästä (lukuun ottamatta ruostumatonta terästä). PE ja PP.
- Käyttää** : Käyttö vain ohjeen mukaan.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- Tekniset tarkastukset** : Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käsiteltäessä kemikaaleja on noudatettava normaaleja turvatoimia.
- Hygieeniset toimenpiteet** : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
- Altistusrajat** : Työperäisen altistumisen rajoja ei ole vahvistettu tälle tuotteelle. Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) ei ole vahvistettu tälle tuotteelle. Arvioiduksi vaikutuksettomaksi pitoisuudeksi (PNEC) ei ole vahvistettu tälle tuotteelle.

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet (mg/m³):

Aineosan nimi	Maa	HTP 8 h (mg/m ³)	HTP 15 min. (mg/m ³)	Huomautus
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet	FI	500	-	-
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet	FI	1200	-	CEFIC-HSPA
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet	FI	500	-	-
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet	FI	1200	-	CEFIC-HSPA
pentyyliasettaatti	FI	270	540	-
pentyyliasettaatti	EC	270	540	-
2-Metyyliibutyliasettaatti	FI	270	540	-

Henkilösuojaimet:

Henkilösuojainten tehokkuus riippuu mm. lämpötilasta ja ilmanvaihdon tehokkuudesta. Hanki aina viralliset ohjeet jotka koskevat paikallisia olosuhteita.

- Ihon suojaus** : Erityisiä suojaimia ei tarvita normaaleissa työskentely olosuhteissa.
- Hengityksen-suojaus** : Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä sopivaa hengityksen suojaus kun on kyse laajamittaisesta altistumisesta. Sopiva: Kaasusuodattimella tyyppi A (ruskea), luokka 1 tai korkeampi varustettua hengityssuojainta EN 140 mukaisesti.
- Käsien suojaus** : Erityisiä suojaimia ei tarvita normaaleissa työskentely olosuhteissa.
- Silmiensuojaus** : Käytä hyvin istuvia turvalaseja, jos on olemassa silmäkontaktin vaara.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- Olomuoto** : Nestemäinen.
- Väri** : Kerma.
- Haju** : Luonteenomainen.
- Hajukynnys** : Ei tiedossa.
- pH** : 9,3
- Vesiliukoisuus** : Emulgoituvat.
- Jakautumiskerroin (n-oktanol/vesi)** : Ei sovellettavissa.
- Leimahduspiste** : 56 °C (PMcc)

Itsesyttymislämpötila	:	> 247 °C	
Kiehumispiste/-alue	:	Ei tiedossa.	
Sulamispiste/-alue	:	Ei tiedossa.	
Räjähätvyys (ilmassa)	:	Ei tiedossa.	Alempi räjähdysraja ilmassa (%): 0,6 (Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet)
	:		Ylempi räjähdysraja ilmassa (%): 7 (Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet)
Hapettavuus	:	Ei sovellettavissa.	Ei sisällä hapettavia aineita.
Hajoamislämpötila	:	Ei sovellettavissa.	
Viskositeetti (20°C)	:	3300 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskositeetti (40°C)	:	2100 mm ² /sec	
Höyrynpaine (20°C)	:	Ei tiedossa.	
Höyryntiheys (20°C)	:	> 1	(ilma= 1)
Suhteellinen tiheys (20°C)	:	0,974 g/ml	
Haihtumisnopeus	:	Ei tiedossa.	(n-butyyliaasetatti = 1)

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus	:	Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Vältettävät olosuhteet	:	Katso kohta 7.
Vältettävät materiaalit	:	Säilytettävä erillään hapettavista aineista.
Vaaralliset hajoamistuotteet	:	Ei tiedossa.
Reaktiivisuus	:	Ei tiedossa muita vaarallisten reaktioiden.

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Tämän tuotteen myrkyllisyyttä ei ole tutkittu.

Hengitys

Välitön myrkyllisyys	:	Lasketaan LC50: > 10 mg/l. Aineosasta (aineosista), jonka (joiden) myrkyllisyyttä ei tunneta: 19 %. ATE: > 5 mg/l. Vähäinen myrkyllisyys. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahoinvointia.
Herkistyminen	:	Ei sisällä hengitysteitä herkistävät aineet. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	:	Ei odoteta olevan karsinogeeninen. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuus	:	Ei sisällä perimää vaurioittavia aineita. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihokosketus

Välitön myrkyllisyys	:	Lasketaan LD50: > 5000 mg/kg.bw. Aineosasta (aineosista), jonka (joiden) myrkyllisyyttä ei tunneta: 5 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Vähäinen myrkyllisyys. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syövyttävyyss/ ärsyttävyyss	:	Ärsytyksen mahdollisuus vähäinen.
Herkistyminen	:	Ei sisällä ihoa herkistävät aineet. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuus	:	Ei sisällä perimää vaurioittavia aineita. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Silmäkosketus

Syövyttävyyss/ ärsyttävyyss	:	Pieni ärsytys mahdollista.
-----------------------------	---	----------------------------

Nieleminen

Välitön myrkyllisyys	:	Lasketaan LD50: > 5000 mg/kg.bw. Aineosasta (aineosista), jonka (joiden) myrkyllisyyttä ei tunneta: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Vähäinen myrkyllisyys. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Kun ainetta on nieltä on oksennettaessa henkeen vetämisen vaara.
----------------------	---	---

Syövyttävyys/ ärsyttävyys	: Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksennusta, vatsakipu ja ripulia.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei odoteta olevan karsinogeeninen. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuus	: Ei sisällä perimää vaurioittavia aineita. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tämän tuotteen ympäristömyrkyllisyyttä ei ole tutkittu.

Ekotoksisuus	: Lasketaan LC50 (kala): 2232 mg/l. Lasketaan EC50 (vesikirppu): 500 mg/l. < 1 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Voi muodostaa veden pinnalle öljymäisen kalvon, jonka vaikutuksesta happipitoisuus voi laskea, jolloin vesiorganismeille saattaa koitua haitallisia seurauksia.
Liikkuvuus	: Lääkynyt tuote voi imeytyä maahan ja joutua pinta- tai pohjaveteen.
Pysyvyys ja hajoavuus	: Ei tiedossa erityisiä tietoja. Tämän valmisteen pinta-aktiiviset aineet täyttävät biohajoavuuden kriteerit, jotka on annettu EY:n asetuksessa 648/2004 pesuaineista.
Biokertyvyystaipumus	: Sisältää bioakkumuloituvia aineita.
Muut tiedot	: Ei sovellettavissa.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tuotteen jäämät	: Tyhjää pakkausta ei saa hävittää talousjätteenä. Pakkaus voidaan kierrättää. Tuotteen jäämiä ja tuotetta sisältäviä pakkauksia pidetään kemiallisena jätteenä. Kemiallinen jäte on vietävä ongelmajätteen keräyspisteeseen.
Lisävaroitus	: Jäämät saattavat aiheuttaa räjähdysvaaran. Älä tee reikiä puhdistamattomiin terästynnyreihin äläkä leikkaa tai hitsaa niitä.
Paikallinen lainsäädäntö	: Hävittämisen on tapahduttava soveltuvien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti. Paikalliset säännökset voivat olla alueellisia tai kansallisia säännöksiä tiukempia, ja niitä on noudatettava.

14 KULJETUSTIEDOT

YK-numero	: UN 1268
Rahtikirjan mukainen nimitys	: ÖLJYTISLEET, N.O.S. tai ÖLJYTUOTTEET N.O.S. ÖLJYTUOTTEET N.O.S

ADR / RID (Maantie/Rautatie)

Luokka	: 3
Luokituskoodi	: F1
Pakkausryhmä	: III
Varoitusmerkki	: 3



IMDG (Merikuljetukset)

Luokka	: 3
Pakkausryhmä	: III
EmS (tulipalo / vuoto)	: F - E / S - E
Meriä saastuttava aine	: Ei

IATA (Ilmakuljetukset)

Luokka : 3

Muut tiedot : Maakohtaista vaihtelua voi olla. On mahdollista "Rajoitettu Maara" kuljetukseen tämän tuotteen.

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

EY:n lainsäädäntö : Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) ja muu lainsäädäntö. Tätä tuotetta ei tarvitse luokitella seuraavasti: "Vahingollinen: voi aiheuttaa vahinkoa keuhkoille nieltynä" direktiivin 67/548/EY liitteen VI 3.2.3 kohdan perusteella.

16 MUUT TIEDOT

Tässä turvatietolehdessä annetut tiedot on laadittu 18. joulukuuta 2006 annetun asetuksen 1907/2006 EY mukaisesti ja ne perustuvat tietoon ja kokemukseen, jotka meillä on turvatietolehden julkaisupäivänä. Se ei vapauta käyttäjiä velvollisuudesta olla itse selvillä määräyksistä, jotka koskevat tuotteen käyttöä. Turvatietolehti täydentää teknisiä tietolehtiä, mutta ei korvaa niitä eikä anna takuuta tuotteen ominaisuuksista.

Käytettäessä tuotetta sen käyttötarkoituksen vastaisesti käyttäjän on oltava selvillä vaaroista, joita siitä voi aiheutua.

Muutetut tai uudet tiedot suhteessa edelliseen julkaisuun on merkitty tähdellä (*).

Asianmukaisten R-lauseiden luettelo osassa 3:

R10	Syttyvää.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Asianmukaisten H-lauseiden luettelo osassa 3:

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Historia

Ensimmäisen julkaisun : 21-11-2012
päivämäärä