

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi tai seoksen nimitys	Starbrite Spider Away
Rekisteröintinumero	-
Synonyymit	Ei ole.
Valmisteen tunnuskuodi	950XX
Julkaisupvm	19-syyskuu-2012
Version numero	01
Muutospäiväys	-
Tarkistetun version voimassaolopäivä	-

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt	Hyönteiskarkote.
Käytöt, joita ei suositella	Ei tunnettuja.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, mu toiminnanharjoittaja	Star brite Distributing, Inc
Osoite	4041 SW 47TH Avenue Fort Lauderdale, FL 33314 Yhdysvallat
Yhteyshenkilö	Vincent Waclawek
Yleiset tiedot	(954) 587-6280
24 h Häätäpaus	CHEMTREC: (703) 527-3887
Toimittaja	Star brite Europe Inc. 30 Rue F. Genin 69005, Lyon, Ranska
Yhteyshenkilö	Jean Paul Kitzinger, contact@starbrite-europe.com

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY ja niiden muutosten mukainen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus

Yhteenveto vaaroista

Fysikaaliset vaarat	Ei luokiteltu fysikaalisten vaarojen takia.
Terveysvaarat	Ei luokiteltu terveysvaarojen takia.
Ympäristövaarat	Ei luokiteltu ympäristövaarojen takia.
Erityiset vaarat	Ei tiedetä.
Pääasialliset oireet	Ei tunnettuja.

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen merkintä

Varoitusmerkit	Ei ole.
Huomiosana	Ei määrätty.
Vaaralausekkeet	Tämä seos ei täytä kriteereitä luokitukseen.

Turvalausekkeet

Ennaltaehkäisystä	Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.
Pelastustoimenpiteistä	Pese perusteellisesti käsittelyn jälkeen.
Varastoinnista	Säilytettävä erillään yhteensopimattomista aineista.
Jätteiden käsittelystä	P501 - Jätteiden hävityksen tulee tapahtua noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

Merkinnän lisätiedot Ei sovellu.

2.3. Muut vaarat Ei määrätty.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Yleistiedot

Kemiallinen nimi	%	CAS-numero /EY-numero	REACH rekisteröintinumero	Indeksi numero	Huomautukset
Etikkahappo	<10	64-19-7 200-580-7	-	607-002-00-6	#
Luokitus:	DSD: R10, C;R35				
	CLP: Flam. Liq. 3;H226, Skin Corr. 1A;H314				

#: Tällä aineella on työalueen altistumisen raja-arvo(t) .

Huomautukset koostumuksesta R- ja H-lausekkeiden täydelliset tekstit on löydettävissä kohdasta 16. Kaikki pitoisuudet ovat painoprosenteina ellei ainesosa ole kaasu. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteina.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Yleistiedot Ensiapuhenkilökunnan tulee olla selvillä heihin kohdistuvista vaaroista pelastustoimien aikana.

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet Jos oireellinen, siirrä raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
Ihon kautta Pese iho saippualla ja vedellä. Ota välittömästi yhteys lääkäriin, jos huuhtelun jälkeen esiintyy oireita.
Silmien kautta Mikä tahansa aine joka joutuu silmiin, tulisi huuhdella välittömästi vedellä. Jos helppoa, poista piilolinssit. Ota välittömästi yhteys lääkäriin, jos huuhtelun jälkeen esiintyy oireita.
Suun kautta Hae lääkärin apua.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Ei tiedetä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Palovaarat Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole havaittu.

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Kuiva kemikaali. Vesisuihku. Hiilidioksidi tai kuiva jauhe.
Soveltumattomat sammutusaineet Ei tunnettuja.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet palomiehille Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.
Erityiset palontorjuntatoimet Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta Käytä sopivaa henkilönsuojainta.
Pelastushenkilökunta Tarpeettomat henkilöt pidetään poissa alueelta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Varottava aineen päästämistä viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Imeytä päästö vermikuliittiin tai muuhun reagoimattomaan aineeseen, laita sen jälkeen kemikaalijätteille tarkoitettuun säiliöön asianomaista hävitystä varten.

Suuret vuodot: Huuhtelee vuotoalue vedellä. Estä valuma viemäreihin, putkistoihin tai jokiin. Ojita myöhempää hävittämistä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Pese perusteellisesti käsittelyn jälkeen.
- 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet** Pidä säiliö suljettuna. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Pidettävä huoneen lämpötilassa. Säilytettävä erillään yhteensopimattomista aineista.
- 7.3. Erityinen loppukäyttö** Hyönteiskarkote.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot

Aineosat	Aika	Arvo
Etikkahappo (CAS 64-19-7)	15 min.	25 mg/m ³ 10 ppm
	8 h.	13 mg/m ³ 5 ppm

EU. Altistumisen viiteraja-arvot direktiiveissä 91/322/ETA, 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU

Aineosat	Aika	Arvo
Etikkahappo (CAS 64-19-7)	8 h.	25 mg/m ³ 10 ppm

Biologiset raja-arvot Ei biologisia altistumisen raja-arvoja aineelle tai ainesosille.

Suosittelut altistumisen seurantamenetelmät Ei tiedetä.

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL)

Aineosat	Aika	Reitti	Arvo	Muoto
Etikkahappo (CAS 64-19-7)	Työntekijät	Hengitystiet	25 mg/m ³	Pitkäaikaiset paikalliset vaikutukset
		Hengitystiet	25 mg/m ³	Välittömät paikalliset vaikutukset

Arvioidut vaikutuksettomat pitoisuudet (PNECs)

Aineosat	Aika	Reitti	Arvo	Muoto
Etikkahappo (CAS 64-19-7)	Aqua (ajoittaiset päästöt)	Vesi	30,58 mg/l	
	Aqua (makea vesi)	Vesi	3,058 mg/l	
	Aqua (merivesi)	Vesi	0,3058 mg/l	
	Jäteveden-käsittelylaitos	Ei sovellu	85 mg/l	
	Maa	Maa	0,47 mg/kg	
	Sedimentti (makea vesi)	Ei sovellu	11,36 mg/kg	
	Sedimentti (merivesi)	Ei sovellu	1,136 mg/kg	

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Varmista riittävä ilmanvaihto. Raja-arvoista on pidettävä kiinni ja höyryjen hengittämisen vaaraa on minimoitava.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistiedot Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN-standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

Silmien tai kasvojen suojaus Suojalasit tai kasvonsuojain.

Ihonsuojaus

- Käsiensuojaus Käytä asiaankuuluvia kemikaalin kestäviä hansikkaita. Butyylikumiset käsineet soveltuvat parhaiten, mutta neste voi imeytyä käsineiden läpi. Käsineitä on siksi vaihdettava usein. Käsineiden toimittaja voi suositella soveltuvia käsineitä.

- Muut Käytä asianmukaista kemikaaleilta suojaavaa vaatetusta, jottei minkäänlaista ihokosketusta pääsisi tapahtumaan.

Hengityksensuojaus Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, käytä sopivaa raitisilmasuojainta.

Termiset vaarat	Ei tiedetä.
Hygieniatoimenpiteet	Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniää, johon kuuluu mm. peseytyminen materiaalin käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet ja suojavarusteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi.
Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei tiedetä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö	Meripihkanvärinen neste.
Olomuoto	Neste.
Muoto	Neste.
Väri	Vaalean meripihkanvärinen.
Haju	Katkerä.
Hajukynnys	Ei tiedetä.
pH	2,7
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedetä.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tiedetä.
Leimahduspiste	Ei sovellu.
Haihtumisnopeus	Ei sovellu.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellu.

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Alin syttyvyysraja (%)	Ei tiedetä.
Ylin syttyvyysraja (%)	Ei tiedetä.
Höyrynpaine	Ei sovellu.
Höyryntiheys	Ei sovellu.
Suhteellinen tiheys	Ei tiedetä.
Liukoisuus (liukoisuudet)	Valmis.
Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi)	Tietoja ei ole saatavana.
Hajoamislämpötila	Ei tiedetä.
Viskositeetti	Ei sovellu.
Räjähätvyys	Ei tiedetä.
Hapettavuus	Ei tiedetä.

9.2. Muut tiedot Ei muita aiheellisia tietoja saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus	Tuote on vakaa eikä ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa, varastoinnissa tai kuljetuksessa.
10.2. Kemiallinen stabiilisuus	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallista polymerointia ei tapahdu.
10.4. Vältettävät olosuhteet	Ei tunnettuja.
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit	Vahvat hapettimet.
10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet	Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Yleistiedot Alhainen haitta tavallisessa teollisessa tai kaupallisessa koulutetun henkilökunnan käsittelyssä.

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Suun kautta	Ei tunnettuja haittavaikutuksia nieltäessä määriä, joita voidaan olettaa vahingossa nieltävän.
Hengitystiet	Tämän materiaalin ei odoteta olevan vaarallista hengitettynä käyttötarkoituksen mukaisessa normaalissa käytössä.
Ihon kautta	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä.
Silmien kautta	Aineen joutuminen suoraan silmiin saattaa aiheuttaa ohimenevää ärsytystä.

Oireet Ei tunnettuja.

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys	Ei määrätty.
Ihon syöpyminen/ärsytys	Ei määrätty.
Vakava silmävaurio/ärsytys	Ei määrätty.
Herkistyminen hengitysteitse	Ei määrätty.
Ihon herkistyminen	Ei määrätty.
Itusolujen mutageenisuus	Ei määrätty.
Karsinogeenisyys	IARC, ACGIH, NTP tai OSHA eivät ole määrittäneet tätä tuotetta karsinogeeniseksi.
Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys	Ei määrätty.
Erityinen elinkohtainen myrkyllisyys - yksittäinen altistuminen	Ei määrätty.
Erityinen elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Ei määrätty.
Aspiraatiovaara	Ei sovellu.
Seosta vaiko ainetta koskevat tiedot	Ei tiedetä.
Muut tiedot	Ei tiedetä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys	Ei odoteta olevan haitallista vesieliöille.
12.2. Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoja ei ole saatavana.
12.3. Biokertyvyys	Tietoja ei ole saatavana.
Jakamiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow)	Tietoja ei ole saatavana.
Biokertyvyystekijä (BCF)	Ei tiedetä.
12.4. Liikkuvuus maaperässä	Ei tiedetä.
12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei PBT tai vPvB aine tai seos.
12.6. Muut haitalliset vaikutukset	Ei tiedetä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäännösjäte	Hävitetäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
Saastunut pakkaus	Koska tyhjennetyt säiliöt voivat sisältää tuotteen jäännöksiä, noudata etiketin varoituksia säiliön tyhjäämisen jälkeenkkin.
EU:n jätekoodi	Käyttäjän tulee määrittellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.
Hävitysmenetelmät/-tiedot	Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön. Päästö, käsittely, tai hävittäminen voivat olla kansallisten, osavaltion tai paikallisten lakien alaisia.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta eivät koske tuotetta.

RID

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta eivät koske tuotetta.

ADN

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta eivät koske tuotetta.

IATA

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta eivät koske tuotetta.

IMDG

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta eivät koske tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EY:n asetukset

Asetus (EY) n:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, liite I

Ei luetteloitu.

Asetus (EY) n:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, liite II

Ei luetteloitu.

Asetus (EY) n:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä, liite I muutoksineen

Ei luetteloitu.

Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 1 muutoksineen

Ei luetteloitu.

Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 2 muutoksineen

Ei luetteloitu.

Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 3 muutoksineen

Ei luetteloitu.

Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite V, muutoksineen

Ei luetteloitu.

Asetus (EY) n:o 166/2006 liite II epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva rekisteri

Ei luetteloitu.

Asetus (EY) n:o 1907/2006, REACH 59 artikla 1 kohta Kemikaaliviraston ylläpitämä luettelo mahdollisesti sisällytettävistä aineista (kandidaattiluettelo)

Ei luetteloitu.

Lupamenettelyt

Asetus (EY) n:o 1907/2006, REACH liite XIV luvanvaraisten aineiden luettelo

Ei luetteloitu.

Käyttörajoitukset

Asetus (EY) n:o 1907/2006, REACH liite XVII tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset

Ei luetteloitu.

Direktiivi 2004/37/EC: työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta

Ei säännelty.

Direktiivi 92/85/ETY: toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä

Ei säännelty.

Muu EY:n lainsäädäntö

Direktiivi 96/82/EY (Seveso II) vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta

Ei säännelty.

Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä.

Etikkahappo (CAS 64-19-7)

Direktiivi 94/33/EY nuorten työntekijöiden suojelusta

Etikkahappo (CAS 64-19-7)

Muut ohjeet

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivien tai kansallisten säädösten mukaisesti. Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää EY-direktiivin nro 1907/2006 vaatimukset.

Kansalliset vaatimukset

Ei tiedetä.

15.2.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tiedetä.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteiden selitykset

Ei tiedetä.

Kirjallisuusviitteet

Ei tiedetä.

Tiedot aineen luokitukseen johtavista

Ei tiedetä.

arviointimenetelmistä

Lausekkeet, R-lausekkeet ja H-lausekkeet kirjoitettu kokonaisuudessaan kohdissa 2–15

R10 Syttyvää.

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

H226 - Syttyvä neste ja höyry.

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Tiedot koulutuksesta

Ei tiedetä.

Varauma vastuusta

Tähän sisällytetyt tiedot perustuvat tarkkoina pidettyihin tuloksiin. Kuitenkin, takuuta ei anneta suoraan tai epäsuorasti ilmaistuna näiden tietojen tarkkuudesta tai niiden käytöstä saataviin tuloksiin. Star brite ei ota vastuuta materiaalin aiheuttamista onnettomuuksista ostajille tai kolmansille osapuolille, jos kohtuullisia tässä tiedotteessa määrättyjä turvatoimia ei ole noudatettu. Lisäksi, Star brite ei ota vastuuta materiaalin epänormaalista käytöstä aiheutuvista onnettomuuksista ostajille tai kolmansille osapuolille vaikka kohtuullisia turvatoimia olisi noudatettu. Lisäksi, ostaja ottaa vastuun riskistä aineen käytössä.