## KOHTA 1 AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTESTIEDOT

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : STAR BRITE SNAP & ZIPPER LUBRICANT
Artikkelin numero : 89102

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

Käyttö : SU21 Kuluttajakäyttöön. PC24 Voiteluaineet, rasvat, vapautettavat tuotteet.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja : Star brite Suomi / Helsingin Hertziga Oy
Pulttitie 16
00880 Helsinki, Suomi
Puhelin : +358 0303 9090
Faksi : +358 0303 9091
Sähköposti : info@starbrite.fi
Verkkosivusto : www.starbrite.fi

Valmistaja : Star brite Europe Inc.
29 Rue des Tourrais
69290 Craponne, Ranska
Puhelin : +33-472-570 133

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

HÄTÄnumero on tarkoitettu vain LÄÄKÄREILLE/PALOKUNNALLE/POLIISILLE:
FI - Puhelin : +358 0303 9090 (Vain toimistoaikana)

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

## KOHTA 2 VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP luokituksesta (1272/2008/EY) : Ei ole luokiteltu vaaralliseksi mukaan asetuksen (EY) N:o 1272/2008.

Terveysvaarat ihmiselle : Vähäinen vaara normaalissa teollisessa tai kaupallisessa käytössä.
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.

### 2.2. Merkinnät

Merkinnät (1272/2008/EY):
Varoitusmerkit : Ei ole.

Huomiosanalla : Ei sovellettavissa.

H- ja P-lausekkeet : Ei ole.

Täydentävät merkitseminen : ei ole.

### 2.3. Muut vaarat

Muut tiedot : Ei sisällä PBT-tai vPvB-aineita.

## KOHTA 3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2. Seokset

Tuotteen kuvaus : Seos.

Tietoja vaarallisista aineosista:

| Aineosan nimi | Pitoisuus (w/w) (%) | CAS-numero | EY-numero | Huomautus | REACH numero |
|---|---|---|---|---|---|
| Silica, fumed | 5 - < 10 | 112945-52-5 | 601-216-3 | MAC | |
| Valkoinen mineraaliöljy (petroleum) | > 75 | 8042-47-5 | 232-455-8 | MAC | |

Työperäiset altistumisrajat on ilmoitettu tarvittaessa luvussa 8.

| Aineosan nimi | Vaaraluokka | H-lausekkeet | Varoitusmerkit | |
|---|---|---|---|---|
| Silica, fumed | ----- | ----- | ----- | |
| Valkoinen mineraaliöljy (petroleum) | ----- | ----- | ----- | |

## KOHTA 4 ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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 : Huuhtele vähintään 15 minuuttia (haalealla) vedellä. Ota piilolinssit pois. Otettava yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

Nieleminen : Ei saa oksennuttaa. Huuhtele suu. Vettä saa juoda lasillisen. Tajuttomalle ei saa antaa koskaan mitään suun kautta. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille : Ei tiedossa.

## KOHTA 5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1. Sammutusaineet

Sammutusaineet

Sopiva : Hiilidioksidi ($CO_2$). Vaahto. Kuiva kemikaalijauhe. Vesisumu.

Sopimattoma : Vesisuihku.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Kelluu ja voi syttyä uudelleen veden pinnalla.

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

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjunnassa käytettävät suojavarusteet : Käytä täyttä suojavaatetusta ja paineilmahengityslaitetta.

## KOHTA 6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimenpiteet : Liukastumisvaara. Puhdista läikkynyt tuote välittömästi. Käytä kenkiä, joissa on liukuestepohjat. Vältä kosketusta vuotaneeseen tai vapautuneeseen aineeseen.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin : Katso kohta 8.

## KOHTA 7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely : Käsiteltävä hyvin ilmastoidussa tilassa noudattaen hyvää työhygieniaa ja turvallisuusohjeita. Vältettävä höyryn. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi : Suojattava jäätymiseltä. Pidä viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto (< 35°C).
Suositeltavat pakkausmateriaalit : Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.
Ei suositeltavat pakkausmateriaalit : PE ja PP.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Käyttää : Käyttö vain ohjeen mukaan.

## KOHTA 8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

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/m3) | HTP 15 min. (mg/m3) | Huomautus |
|---|---|---|---|---|
| Silica, fumed | | 4 | | MAC: DE, SL, AT, CH. |
| Valkoinen mineraaliöljy (petroleum) | | 5 | - | Inhalable fraction |

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) työntekijät:

| Aineosan nimi | Altistumisreitti | DNEL, lyhytaikainen | DNEL, pitkäaikainen |
|---|---|---|---|

| | | Paikallinen vaikutus | Systeeminen vaikutus | Paikallinen vaikutus | Systeeminen vaikutus |
|---|---|---|---|---|---|
| Silica, fumed | Inhalation | | | | 4 mg/m3 |

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset tarkastukset : Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käsiteltäessä kemikaaleja on noudatettava normaaleja turvatoimia.
Hygieeniset toimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

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.

## KOHTA 9 FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | | |
|---|---|---|
| Olomuoto | : Nestemäinen. | |
| Väri | : Valkoinen. | |
| Haju | : Mieto. | |
| Hajukynnys | : Ei tiedossa. | |
| pH | : Ei sovellettavissa. | Vedetön tuote. |
| Vesiliukoisuus | : Ei tiedossa. | |
| Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi) | : Ei tiedossa. | |
| Leimahduspiste | : > 100 °C | |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | : Ei sovellettavissa. | Nestemäinen. Katso leimahduspiste. |
| Itsesyttymislämpötila | : > 500 °C | |
| Kiehumispiste/-alue | : > 100 °C | |
| Sulamispiste/-alue | : Ei tiedossa. | |
| Räjähtävyys | : Ei tiedossa. | Ei sisällä räjähteet. |
| Räjähtävyys (% ilmassa) | : Ei tiedossa.<br>: | Alempi räjähdysraja ilmassa (%): 1 ( Valkoinen mineraaliöljy (petroleum) )<br>Ylempi räjähdysraja ilmassa (%): 10 |
| Hapettavuus | : Ei sovellettavissa. | Ei sisällä hapettavia aineita. |
| Hajoamislämpötila | : Ei sovellettavissa. | |
| Viskositeetti (20°C) | : Ei tiedossa. | |
| Viskositeetti (40°C) | : Ei ole merkitystä. | Tuote Sisältää < 10% aineosia jotka on luokiteltu aspiraatio vaarallisiksi. |
| Höyrynpaine (20°C) | : < 13 Pa | |
| Höyryntiheys (20°C) | : > 1 | (ilma= 1) |
| Suhteellinen tiheys (20°C) | : 0.9 g/ml | |
| Haihtumisnopeus | : < 1 | (n-butyyliasetaatti = 1) |

## KOHTA 10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus : Katso alakohdat alla.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus : Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Reaktiivisuus : Ei tiedossa muita vaarallisten reaktioiden.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Vältettävät olosuhteet : Katso kohta 7.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Vältettävät materiaalit : Säilytettävä erillään hapettavista aineista.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaaralliset hajoamistuotteet : Voi muodostua mutta myös muita tuotteita Halogeenihiilivety (esimerkiksi HF, HCl)

## KOHTA 11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tämän tuotteen myrkyllisyyttä ei ole tutkittu.

Hengitys

- Välitön myrkyllisyys : Lasketaan LC50: > 4.694 mg/l. Aineosasta (aineosista), jonka (joiden) myrkyllisyyttä ei tunneta: 4 %. ATE: > 5 mg/l. Vähäinen myrkyllisyys. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahoinvointia.
- Syövyttävyys/ärsyttävyys : Ei tiedossa erityisiä vaikutuksia tai oireita. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Herkistyminen : Ei sisällä hengitysteitä herkistävät aineet. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei sisällä syöpää aiheuttavia aineita. 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: > 2084 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.
- Syövyttävyys/ärsyttävyys : Pieni ärsytys mahdollista. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 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

- Syövyttävyys/ärsyttävyys : Pieni ärsytys mahdollista. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Nieleminen

- Välitön myrkyllisyys : Lasketaan LD50: > 4717 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.
- Aspiraatio : Ei sisällä aineosia jotka on luokiteltu aspiraatio vaarallisiksi. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Syövyttävyys/ärsyttävyys : Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksennusta ja ripulia. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei sisällä syöpää aiheuttavia aineita. 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. |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset | : | Kehitys: Ei odoteta olevan myrkyllistä lisääntymiselle. Kehitys: Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Hedelmällisyys: Ei odoteta olevan myrkyllistä lisääntymiselle. |

## KOHTA 12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1. Myrkyllisyys

Tämän tuotteen ympäristömyrkyllisyyttä ei ole tutkittu.

| | | |
|---|---|---|
| Ekotoksisuus | : | Lasketaan LC50 (kala): 112 mg/l. Lasketaan EC50 (vesikirppu): 112 mg/l. 4 % 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. |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| | | |
|---|---|---|
| Pysyvyys ja hajoavuus | : | Ei tiedossa erityisiä tietoja. |

### 12.3. Biokertyvyys

| | | |
|---|---|---|
| Biokertyvyystaipumus | : | Ei tiedossa erityisiä tietoja. |

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

| | | |
|---|---|---|
| Liikkuvuus | : | Ei tiedossa erityisiä tietoja. |

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | | |
|---|---|---|
| PBT/vPvB-arvioinnin | : | Ei sisällä PBT-tai vPvB-aineita. |

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

| | | |
|---|---|---|
| Muut tiedot | : | Ei sovellettavissa. |

## KOHTA 13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

| | | |
|---|---|---|
| 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 | : | Ei ole. |
| 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. |

## KOHTA 14 KULJETUSTIEDOT

### 14.1. YK-numero

| | | |
|---|---|---|
| YK-numero | : | Ei ole. |

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

| | | |
|---|---|---|
| Rahtikirjan mukainen nimitys | : | Ei rajoitettu. |

### 14.3/14.4/14.5. Kuljetuksen vaaraluokka/Pakkausryhmä/Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN (maantie-/rautatie-/sisävesikuljetuksista)

| | | |
|---|---|---|
| Luokka | : | Tätä tuotetta ei ole luokiteltu ADR/RID:n, ADN mukaan. |

Muut tiedot : Ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina sisävesikuljetuksista.

IMDG (Merikuljetukset)

| | | |
|---|---|---|
| Luokka | : | Tätä tuotetta ei ole luokiteltu IMDG:n mukaan |
| Meriä saastuttava aine | : | Ei |

IATA (Ilmakuljetukset)

| | | |
|---|---|---|
| Luokka | : | Tätä tuotetta ei ole luokiteltu IATA:n mukaan. |

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Muut tiedot : Maakohtaista vaihtelua voi olla.

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti

Marpol : Ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina Kansainvälisen merenkulkujärjestön (IMO) asiakirjojen mukaisesti. Nesteiden pakkaamisesta ei pidetä irtotavarana.

## KOHTA 15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EY:n lainsäädäntö : Asetus (EU) N:o 453/2010 (REACH), Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) ja muu lainsäädäntö.

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalitur-vallisuusarviointi : Ei sovellettavissa.

## KOHTA 16 MUUT TIEDOT

### 16.1. Muut tiedot

Tässä turvatietolehdessä annetut tiedot on laadittu 20 päivänä toukokuuta 2010 annetun asetus (EU) N:o 453/2010 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 (*).

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mahdollisesti (mutta ei välttämättä) käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien luettelo:

| | | |
|---|---|---|
| ADR | : | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista |
| ATE | : | Välittömän myrkyllisyyden estimaatti |
| CLP | : | Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen |
| CMR | : | Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen (Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction) |
| ETY | : | Euroopan talousyhteisö |
| IATA | : | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto |
| IBC-säännöstöllä | : | Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskevaa IMO |
| IMDG | : | IMDG-säännöstö (International Maritime Dangerous Goods Code) |
| LD50/LC50 | : | Annos/Pitoisuus, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana |
| MAC | : | Maximum Allowable Concentration |
| MARPOL | : | Kansainvälinen yleissopimus aluksista aiheutuvan meren pilaantumisen ehkäisemisestä |
| NO(A)EL | : | On korkein taso joka ei näytä olevan (huonoja) vaikutuksia |

| | | |
|---|---|---|
| OECD | : | Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö |
| PBT | : | Hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten |
| PC | : | Kemiallinen tuoteluokka |
| PT | : | Valmisteryhmä |
| REACH | : | Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset |
| RID | : | Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö |
| STP | : | Jätevesien käsittelylaitos |
| SU | : | Käyttöala |
| HTP | : | Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet |
| YK | : | Yhdistyneet kansakunnat |
| VOC | : | Haihtuva orgaaninen yhdiste |
| vPvB | : | Erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien |

Asianmukaisten vaaraluokille luettelo osassa 3: Ei sovellettavissa.

Asianmukaisten H-lauseiden luettelo osassa 3: Ei sovellettavissa.

Historia

Ensimmäisen julkaisun päivämäärä : 16-11-2015