# Käyttöturvallisuustiedote

Asetusten (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti

Versio CLP-1.0
Antopäivä : 2017-08-01
Tarkistuspäivä :

## 1. Seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

1.1- Tuotetunniste

Tuotteen nimi :

1.2 - Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita suositellaan vältettäväksi

- Aineen/seoksen käyttö : Mustekirjoitusvälineeseen
- Suositellut käyttörajoitukset : Ei tietoja saatavilla
- Käyttötarkoitukset, joita suositellaan vältettäväksi : Ei ole tietoa saatavilla

1.3 - SDS:n toimittajan tiedot

- Maahantuoja : ZEBRA PEN UK LTSaksan sivuliike:
  Habichtweg 1; 41468 Neuss; Saksa
  PUH : +49-2131-178-2900
  FAKSI : +49-2131-178-2901
- Tuotanto : ZEBRA CO., LTD.
  2-9 Higashi-gokencho Shinjuku-ku Tokio JAPANI
  PUH : +81-3-3268-1193
  FAKSI : +81-3-3268-1197

1.4 - Hätäpuhelinnumero

- Maahantuoja : +49-2131-178-2900
- Tuotanto : +81-3-3268-1193
  Tämä puhelinnumero on käytettävissä vain virka-aikana: klo 9.00-17.00.
  (Japanin aika)

## 2. Vaarojen tunnistaminen

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

| | |
|---|---|
| Fyysiset vaaratekijät | |
| Palavat nesteet | Luokka 2 |
| Pyroforiset nesteet | Ei luokiteltu |
| Itsestään kuumenevat seokset | Ei luokiteltu |
| Syövyttää metalleja | Ei luokiteltu |
| Terveysvaarat | |
| Akuutti myrkyllisyys – suun kautta | Ei luokiteltu |
| Akuutti myrkyllisyys - Ihon kautta | Ei luokiteltu |
| Akuutti myrkyllisyys-hengitysteitse : höyry | Luokka 4 |
| Välitön myrkyllisyys - hengitettynä: sumu | Ei luokiteltu |
| Ihosyövyttävyys/ärsytys | Luokka 2 |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | Ei luokiteltu |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | Ei luokiteltu／Ei luokiteltu |
| Sukusolujen perimän muutoksia aiheuttava | Ei luokiteltu |
| Syöpää aiheuttava | Ei luokiteltu |
| Lisääntymismyrkyllisyys | Luokka 2 |
| Erityinen myrkyllisyys kohde-elimiin (kerta-altistuminen) | Ei luokiteltu |
| Erityinen myrkyllisyys kohde-elimiin (toistuva altistuminen) | Luokka 2 |
| Aspiraatiovaara | Luokka 1 |
| Ympäristövaarat | |
| Vesiympäristölle vaarallinen (akuutti) | Ei luokiteltu |
| Vesiympäristölle vaarallinen (krooninen) | Luokka 2 |

2.2 Merkinnät

(EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti

Piktogrammit tai symboli

Liekki TerveysvaaraHuutomerkkiYmpäristö

Signaalisana

Vaara

Vaaralauseke

H225 Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry
H332Haitallista hengitettynä
H315 Aiheuttaa ihoärsytystä
H361 Epäillään vahingoittavan hedelmällisyyttä tai syntymätöntä lasta
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H304 Voi olla hengenvaarallinen nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Varoituslausekkeet

Ennaltaehkäisy

P201Lue erityisohjeet ennen käyttöä
P202Älä käsittele ennen kuin kaikki turvallisuusohjeet on luettu ja ymmärretty
P210 Säilytettävä kaukana lämmöstä/kipinöistä/avotulesta/kuumilta pinnoilta - Tupakointi kielletty
P233 Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna
P240 Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä
P241Käytä räjähdyssuojattuja sähkö-/ilmanvaihto-/valo-/.../laitteita
P242Käytä vain kipinöimättömiä työkaluja
P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
P260Ei saa hengittää pölyä/huurua/kaasua/sumua/höyryjä/suihketta
P261Vältäpölyn/huurun/kaasun/sumun/huurujen/höyryjen/suihkeen hengittämistä
P264Pese ... perusteellisesti käsittelyn jälkeen
P271Käytä vain ulkona tai hyvin ilmastoidussa tilassa
P273Vältettävä päästämistä ympäristöön
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta

Toimenpide

| | |
|---|---|
| P301+P310 | NIELTYNÄ: Soita välittömästi MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin |
| P302+P352 | JOS IHOLLE: Pese saippualla ja vedellä |
| P303+P361+P353 | JOS iholle (tai hiuksiin): Poista/riisu välittömästi kaikki saastuneet vaatteet. Huuhtele iho vedellä/suihkulla |
| P304+P340 | HENGITETTYNÄ: Vie uhri raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa |
| P308+P313 | JOS altistuu tai koskee: Pyydä lääkärin neuvoja/käyntiä |
| P312 | Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos tunnet itsesi huonovointiseksi |
| P314 | Hakeudu lääkärin hoitoon, jos tunnet olosi huonovointiseksi |
| P321 | Erityishoito (ks. ... tässä etiketissä) |
| P331 | ÄLÄ oksennuta |
| P332+P313 | Jos ilmenee ihoärsytystä: Pyydä lääkärin neuvoja/käyntiä |
| P362+P364 | Riisu saastuneet vaatteet ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä. |
| P370+P378 | Tulipalon sattuessa: Käytä ... sammutukseen |

Varastointi

| | |
|---|---|
| P405 | Varastoi lukitussa paikassa |
| P403+P235 | Säilytä hyvin tuuletetussa paikassa. Säilytä viileänä |

Hävittäminen

| | |
|---|---|
| P501 | Hävitä sisältö/säiliö .. |

Täydentävät tiedot

2.3 Muut vaarat

Musteesta ei ole tietoa siitä, täyttääkö aine PBT- tai vPvB-kriteerit seuraavien standardien mukaisesti: "PBT" tai "vPvB" EY 1907/2006 Liite III.

## 3. Koostumus/tiedot ainesosista

3.1 aine : Ei sovellettavissa

3.2 Seos

Ainesosa ja määrä

| Ainesosa | Määrä | CAS-numero | EY-numero | Reach No. | Vaaralauseke ja luokka. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ksyleeni | 10-20% | 1330-20-7 | 215-535-7 | -** | H226 | Syttyvä Liq. 3 |
| | | | | | H332 | Akuutti myrkyllisyys . 4 * |
| | | | | | H312 | Akuutti myrkyllisyys . 4 * |
| | | | | | H315 | Ihoärsytys 2 |
| Etyylibentseeni | 15-30% | 100-41-4 | 202-849-4 | -** | H225 | Syttyvä Liq. 2 |
| | | | | | H304 | Asp.. myrk 1 |
| | | | | | H332 | Akuutti myrkyllisyys |
| | | | | | . 4 * | |
| | | | | | H373 | STOT RE 2 |
| n-heksaani | 5-10% | 110-54-3 | 203-777-6 | -** | H225 | Syttyvä Liq. 2 |
| | | | | | H361 * * * * * *Repr. 2 | |
| | | | | | H304 | Asp.. myrk 1 |
| | | | | | H373 * * * * | STOT RE 2 * * |
| | | | | | H315 | Ihoärsytys 2 |
| | | | | | H336 | STOT SE 3 |
| | | | | | H411 | Vesieliöille krooninen 2 |
| Sinkki | 1-5% | 7440-66-6 | 231-175-3 | -** | H250 | Pyr. Sol. 1 |
| | | | | | H260 | Vesi reaktio 1 |
| | | | | | H400 | Vesieliöille akuutti 1 |
| | | | | | H410 | Vesieliöille krooninen 1 |

* Ks. liite (EY) N:o 1272/2008 VI Kohta 1.2.1.

** Vapautettu REACH-rekisteristä.

*** Ks. liite (EY) N:o 1272/2008 VI Kohta 1.2.2.

**** Ks. liite (EY) N:o 1272/2008 VI Kohta 1.2.3.

## 4. Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengittämisen jälkeen:

Vie uhri raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa

Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos tunnet itsesi huonovointiseksi

Ihokosketuksen jälkeen:

Jos ihoärsytystä ilmenee: Pyydä lääkärin neuvoja/käyntiä

Riisu saastuneet vaatteet ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä.

Silmään joutumisen jälkeen:

Huuhtele jatkuvasti vedellä useita minuutteja.

Poista piilolinssit, jos niitä on ja se on helppo tehdä. Jatka huuhtelua

Jos silmien ärsytys jatkuu: Pyydä lääkärin neuvoja/käyntiä

Nielemisen jälkeen:

JOS NIELEE: Soita välittömästi MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

ÄLÄ oksennuta

Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos tunnet itsesi huonovointiseksi

Ensiapua antavan henkilön suojelu

Ei mitään erityistä.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Ei tiedossa merkittäviä ihmiskehon reaktioita tälle tuotteelle.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittava välitön lääkärinhoito ja erityishoito

Erityistä ja välitöntä hoitoa ei ole, mutta ota yhteys lääkäriin.

## 5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sopiva sammutusaine

Hiilidioksidi, kuivakemikaalijauhe, vesisumu, vaahto

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaaratekijät

Turvallisuussyistä kielletyt sammutusaineet

Vesisuihku (suora)

5.3 Neuvoja palomiehille

Erityiset vaarat

Erittäin helposti syttyvää. Syttyy helposti kuumuudesta, kipinöistä tai liekeistä.

Saattaa tuottaa myrkyllisiä höyryjä palaessaan.

Erityiset palontorjuntamenettelyt

Suihkuvedellä ei ole vaikutusta tulipalon sammuttamiseen, koska sen leimahduspiste on hyvin alhainen.

Jos se on turvallista, siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois paloalueelta.

Jos säiliötä ei voi siirtää, jäähdytä säiliöt ja ympäristö suihkuvedellä.

Jäähdytä säiliöitä suurilla vesimäärillä, kunnes tulipalo on sammutettu.

Palomiesten erityiset suojavarusteet

Palontorjunta on suoritettava tuulen puolelta.

Hengityksensuojaimet ja muut asianmukaiset suojavarusteet

---

## 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöjen varalta

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet

Henkilökohtaiset varotoimet

Pilaantumisalue olisi määriteltävä kielletyksi alueeksi, jolla ei ole asianomaisia henkilöitä.

Suojavarusteet ja hätätoimenpiteet

Älä koske vuotoon tai sen vaurioituneeseen säiliöön ilman sopivaa suojausta.

Älä kävele vuodon läpi.

Pidä riittävä ilmanvaihto yllä, jos alue on sisätiloissa.

Poista sytytyslähteet.

6.2 Ympäristöön liittyvät varotoimet

Pidä poissa viemäreistä ja estä pääsTäminen ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit

Puhdistusmenetelmät

Käytä syttymättömiä imukykyisiä materiaaleja ja laita ne ilmatiiviiseen astiaan.

Hävitä imeytysaine lain mukaisesti.

Toissijaisen katastrofin ehkäisy

Poista läheltä sytytyslähde ja kuuma pinta.

Varustaudu sopivalla sammutusaineella. (Varautuminen syttymisen varalta)

6.4 Viittaus muihin jaksoihin

Katso kohdat 8 ja 13.

---

## 7. Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn varotoimet

Tekniset toimenpiteet

Suorita asianmukaiset laitetoimenpiteet ja käytä sopivia suojaimia, jotka viittaavat seuraaviin seikkoihin "8. Altistumisen valvonta/ henkilökohtainen suojautuminen".

Paikallinen poistoilmanvaihto ja yleinen ilmanvaihto

Käytä paikallista poistoilmanvaihtoa ja yleistä ilmanvaihtoa, jotka viittaavat kohtaan "8. Altistumisen valvonta/ henkilökohtainen suojautuminen".

Varoitus

Käsittelyssä pitää välttää korkean lämpötilan esineitä, kipinöitä ja tulipaloa.

Käsittele säiliötä varovasti, älä käännä sitä, älä pudota, älä anna iskuja äläkä vedä.

Ei saa hengittää, koskettaa eikä niellä.

Pidetään ilman pitoisuudet altistumisrajan alapuolella poistoilmanvaihdon avulla.

Älä syö, juo tai tupakoi, kun käytät tätä tuotetta.

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Käytä vain ulkona tai hyvin tuuletetulla alueella.

Vältä päästämistä ympäristöön.

Vältä kosketusta

Katso vakautta ja reaktiivisuutta koskeva kohta 10.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien yhteensopimattomuudet Varastointi

Yhteensopimattomat materiaalit

Katso vakautta ja reaktiivisuutta koskeva kohta 10.

Säilytysolosuhteet

Säilytettävä kaukana lämmöstä/kipinöistä/avotulelta – Tupakointi kielletty

Säilytä hyvin tuuletetussa paikassa. Säilytä viileässä ja säilytä astia tiiviisti suljettuna.

Varastoi lukittuna.

Säiliöt t

Käytä säiliötä, jonka yhtiömme täytti, kun tuotteet lähetetään

7.3 Erityiset käyttötarkoitukset

Ei sovelleta

## 8. Altistumisen valvonta/henkilökohtainen suojautuminen

8.1 .1 Ohjausparametrit

Altistumisen raja-arvot

| Kemiallinen nimi | EU-OEL (2006/15/EY, 2009/161/EU) | | Saksa TRGS900 | YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA. EH40 Työperäisen altistuksen raja-arvot (WELS) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Kahdeksan tuntia | Lyhyt-aika | | Pitkäaikainen altistumisraja | Lyhytaikainen altistumisraja |
| Ksyleeni | 50 ppm<br>221 mg/m3 | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 100 ml/m3(ppm)<br>440 mg/m3 | 50 ppm<br>220 mg/m3 | 100 ppm<br>441 mg/m3 |
| Etyylibentseeni | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 200 ppm<br>884 mg/m3 | 20 ml/m3(ppm)<br>88 mg/m3 | 100 ppm<br>441 mg/m3 | 125 ppm<br>552 mg/m3 |
| n-heksaani | - | - | 50 ml/m3(ppm)<br>180 mg/m3 | 20 ppm<br>72 mg/m3 | - |

8.2 Altistumisen valvonta

Laitteita koskevat toimenpiteet

Käytä paikallista poistotuuletusta. Käytä räjähdyssuojattua sähköä/tuuletusta/valaistusta.
Ryhdy varotoimenpiteisiin staattista purkausta vastaan.
Suorita hätäsilmähuuhtelu ja suihku, jos tuotetta varastoidaan tai käsitellään.

Suojaus

Hengityksensuojaus

Käytä sopivaa hengityssuojainta.

Käsien suojaus

Käytä sopivia suojakäsineitä.

Silmien suojaus

Käytä sopivaa silmiensuojainta.

Ihon/kehon suojaus

Käytä sopivaa kasvonsuojainta.

Hygieniatoimenpiteet

Älä syö, juo tai tupakoi, kun käytät tätä tuotetta.

Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

## 9 .Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

| | |
|---|---|
| Ulkonäkö | Kullanvärinen neste |
| Haju | Erikoinen haju |
| Hajukynnys | Tietoja ei ole saatavilla |
| p H | Tietoja ei ole saatavilla |
| Haihtumisnopeus | Tietoja ei ole saatavilla |
| Syttyvyys | Tietoja ei ole saatavilla |
| Sulamispiste / hyytymispiste | Tietoja ei ole saatavilla |
| Kiehumispiste | 120°C |
| Leimahduspiste | -4°C |
| Räjähdysraja UEL | Tietoja ei ole saatavilla |
| Räjähdysraja LEL | Tietoja ei ole saatavilla |
| Höyrynpaine | Ei tietoja saatavilla |

| | |
|---|---|
| Höyryntiheys | Tietoja ei ole saatavilla |
| Suhteellinen tiheys | 1,0248(40℃) |
| Vesiliukoisuus | Liukenematon |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi | Tietoja ei ole saatavilla |
| Syttymispiste | Tietoja ei ole saatavilla |
| Hajoamispiste | Tietoja ei ole saatavilla |
| Viskositeetti | 8,9 mPa・s(40℃) |
| Räjähdysominaisuudet | Ei tietoja saatavilla |
| Hapettavat ominaisuudet | Tietoja ei ole saatavilla |

### 9.2 Other information

Tietoja ei ole saatavilla

## 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktiivisuus | Ei vaarallisia reaktioita, jos varastoidaan ja käsitellään määräysten mukaisesti. |
| 10.2 Kemiallinen stabiilisuus | Tämä tuote on vakaa normaaliolosuhteissa. |
| 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Vaarallisia reaktioita ei tunneta |
| 10.4 Vältettävät olosuhteet | Voimakas hapettava aine, korkea lämpötila |
| 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit | Voimakas hapetin |
| 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet | Ei mitään erityistä. |

## 11. Toksikologiset tiedot

### 11.1 Information on toxicological effects

・Kohtaiset ainesosatiedot

| | | | |
|---|---|---|---|
| Akuutti myrkyllisyys | Suun kautta : | $LD_{50}$ | Tietoja ei ole saatavilla. |
| | Ihon kautta : | $LD_{50}$ | Ksyleeni kuuluu luokkaan 4 |
| | Hengitysteitse | $LD_{50}$ | Ksyleeni, etyylibentseeni kuuluu luokkaan 4 |
| Ihoärsytys | | | Ksyleeni, n-heksaani kuuluu luokkaan 2. |
| Silmien ärsytys | | | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Herkistyminen | | | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Mutageenisuus | | | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Kromosomipoikkeavuus | | | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Syöpää aiheuttava vaikutus | | | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Lisääntymismyrkyllisyys | | | n-heksaani on kategoria 2. |
| Subakuutti myrkyllisyys | | | Saattaa vaurioittaa kuuloelimiä.(Etyylibentseeni) |
| Aspiraatiovaara | | | Etyylibentseeni, n-heksaani kuuluu luokkaan 1. |

## 12. Ekologiset tiedot

### 12.1 Myrkyllisyys

| | |
|---|---|
| Myrkyllisyys kaloille : | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Välitön myrkyllisyys daphnia-magnalle : | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Daphnia-magnan lisääntyminen : | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Levienkasvunestyminen : | Tietoja ei ole saatavilla. |
| Aktivoidun puhdistamolietteen inhiboivan vaikutuksen arviointi : | Tietoja ei ole saatavilla. |
| 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus : | Tietoja ei ole saatavilla. |
| 12.3 Biokertyvyyspotentiaali : | Tietoja ei ole saatavilla. |
| 12.4 Liikkuvuus maaperässä : | Tietoja ei ole saatavilla. |
| 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset : | Tietoja ei ole saatavilla. |
| 12.6 Muu haittavaikutus : | Tietoja ei ole saatavilla. |

## 13. Hävittämistä koskevat näkökohdat

Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätejäännökset

Hävittäminen on tehtävä virallisten määräysten mukaisesti.

Vältä päästämistä ympäristöön.

Saastunut säiliö ja pakkaus

Älä huuhtele viemäriin.

Poista kaikki sisältö, kun hävität tyhjiä säiliöitä.

## 14. Kuljetustiedot

14.1 Un-numero
14.2 YK:n asianmukainen kuljetusnimi
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka(t)
14.4 Pakkausryhmä
Kansainvälinen sääntely

IMDG (Merikuljetukset)

| | |
|---|---|
| YK-numero | 1993 |
| Luokka | 3 |
| Pakkausryhmä | II |
| Merta pilaavat aineet | Kyllä |
| Toimitusnimi | Syttyvä neste n.o.s. (Ksyleenin, etyleenibentseenin ja muiden seos.) |

ICAO/IATA (Lentoliikenne)

| | |
|---|---|
| YK-numero | 1993 |
| Luokka | 3 |
| Pakkausryhmä | II |
| Toimitusnimi | Syttyvä neste n.o.s. (Ksyleenin, etyleenibentseenin ja muiden seos.) |

ADR/RID (maaliikenne)

| | |
|---|---|
| YK-numero | 1993 |
| Luokka | 3 |
| Pakkausryhmä | II |
| Toimitusnimi | Syttyvä neste n.o.s. (Ksyleenin, etyleenibentseenin ja muiden seos.) |

14.5 Ympäristövaarat

| | |
|---|---|
| Vesiympäristölle vaarallinen (akuutti) | Ei luokiteltu |
| Vesiympäristölle vaarallinen (krooninen) | Luokka 2 |

14.6 Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle
Ei sovelleta.
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-yleissopimuksen liitteen II ja IBC-säännöstön mukaisesti
Ei sovelleta.
Erityiset varotoimenpiteet
Estä putoaminen, kompastuminen ja vahingoittuminen kontin lastauksen aikana...
Vältä säiliön voimakasta tärinää ja kitkaa.
Jos kuljetuksen aikana ilmenee merkkejä vaarasta, kuten akuutti vuoto kuljetuksen aikana, ryhdyttävä hätätoimenpiteisiin ja ilmoitettava onnettomuudesta välittömästi katastrofinhallintavirastolle.
Vältä kuljetusta elintarvikkeiden tai rehujen kanssa.
Edellä mainittuja säännöksiä ei sovelleta musteella täytettyjen kirjoitusvälineiden kuljetukseen.
Noudata kaikkia maasi säädöksiä.

## 15. Sääntelyä koskevat tiedot

15.1 Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
Tämä muste ei heikennä otsonikerrosta, Seveso-luokka.
15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.
15.3 Lisätietoja
Tietoja ei ole saatavilla.

## 16. Muut tiedot

H225Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry
H332Haitallista sisäänhengitettynä
H315 Aiheuttaa ihoärsytystä
H361Epäillään vahingoittavan hedelmällisyyttä tai syntymätöntä lasta

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H304 Voi olla hengenvaarallinen nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H411Myrkyllinen vesieliöille ja pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H226 Syttyvä neste ja höyry
H312Haitallista joutuessaan iholle
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta
H250Syttyy itsestään palamaan, jos se altistuu ilmalle
H260 Veden kanssa kosketuksiin joutuessaan vapautuu syttyviä kaasuja, jotka voivat syttyä itsestään
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Tässä asiakirjassa ainesosien sisältö sekä fysikaalisten ja kemiallisten ominaisuuksien arvo eivät ole taattua suorituskykyä.
Tämän tiedotteen sisältämät tiedot perustuvat tällä hetkellä saatavilla oleviin tietoihin.
Tämä ei kuitenkaan ole takuu mistään erityisestä tai luokituksesta.
Ole varovainen käsitellessäsi tätä tuotetta, koska kemikaaleihin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja.
Tätä tiedotetta voidaan tarkistaa, kun saamme uutta tietoa.
Tietoja oletetaan tarvittavan, kun kyseessä on laajamittainen liiketoimintaa koskeva käsittely.
Niitä ei voida aina soveltaa kirjoitusvälineiden yleiseen käyttöön.
Tarkistus
Ensimmäinen versio

CERTIFIED

ZEBRA PEN (UK) Limited
Magyarországi Fióktelepe
1039 Bp., Pünkösdfürdő u. 52.
Adószám: 28753773-2-41