

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste:

Lotus Tyre Shine
Lotus Dashboard Care

Tuotenumero: PL004

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

Puhdistusainetta/hoitotuotetta kumia, muovia ja nahkaa varten; voidaan käyttää nopeasti ja helposti sekä sisä-, että ulkopinnoille.

Kuluttaja- ja ammattikäyttöön.

Loppukäyttöalat:

SU3 Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa

SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet/suuri yleisö/kuluttajat

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Tiedot koskien jakelijaa:

Lotus CNF Kft.

1135 Budapest XIII. ker. Róbert Károly körút 96-100.

Tel.: +36 30 442 09 82

E-mail: szollosik@lotuscleaning.eu

1.3.1. Vastuunalaisen henkilön nimi: Lotus CNF Kft.
E-mail: info@lotuscleaning.eu

1.4. **Hätäpuhelinnumero:** *Myrkytystietokeskus:*
Tel: 09 471 977; 09 4711 (vaihde)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus:

Luokitus Määräyksen 1272/2008/EY (CLP) mukaisesti:

Ei pidetä vaarallisena sekoitteena.

Varoitus **H-lausekkeet:** ei mitään.

2.2. Merkinnät:

Varoitus **H-lausekkeet:** ei mitään.

P-turvausekkeet:

P102 – Säilytä lasten ulottumattomissa.

Komponentit säädöksen 648/2004/EY mukaisesti pesuaineisiin liittyen:

< 5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet

< 5 % kationiset pinta-aktiiviset aineet

< 5 % hajusteet (GERANIOL, LINALOOL)

METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one (3:1)

2.3. Muut vaarat:

Ei muita tunnettuja erityisiä vaaratekijöitä ihmisille tai ympäristölle.
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: ei sovelleta.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet:

Ei sovelleta.

3.2. Seokset:

Kuvaus: Seos yllä luetteloituja aineita ja ei-vaarallisia ainesosia.

Kuvaus	CAS-numero	EY-numero / ECHA- luettelo- numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus (%)	Luokitus Määräyksen 1272/2008/EY (CLP) mukaisesti		
					Varoitus- merkit	Vaara- kategoria	H- lausekkeet
Glyseroli	56-81-5	200-289-5	01- 2119471987- 18-0000	5-10	-	ei luokitella	-

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä Poista välittömästi kaikki tuotteen likaama vaatetus.

NIELEMINEN:

Varotoimet:

- El saa oksennuttaa.
- Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Huuhtelee suu välittömästi ja juo runsaasti vettä.

HENGITYS:

Varotoimet:

- Varmista, että tilaan pääsee raitista ilmaa.
- Ota valitustapauksissa yhteyttä lääkäriin.

IHOLLE:

Varotoimet:

- Yleisellä tasolla tuote ei ärsytä ihoa.

SILMÄKOSKETUS:

Varotoimet:

- Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.
- Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

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

Ei tunnettuja akuutteja tai viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

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

Mitään erityiskäsittelyä ei tarvita; hoida oireiden pohjalta.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet:

5.1.1. Soveltuvat sammutusaineet:

CO₂, jauhe, vesisuihku. Toimi suurempia tulipaloja vastaan vesisuihkulla tai alkoholin kestäväällä vaahdolla.

5.1.2. Soveltumattomat sammutusaineet:

Tietoja ei saatavilla.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Ei erityisiä tunnettuja vaaroja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

On sovellettava määräysten mukaisia täydellisiä suojavaatteita ja ulkoiselta ilmalta erotettuja hengityslaitteita.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

6.1.1. Muut kuin sammutukseen osallistuvat henkilöt:

Salli vain hyvin koulutettujen asiantuntijoiden, jotka käyttävät asianmukaista suojavaatetusta oleskella onnettomuusalueella.

6.1.2. Muu kuin pelastushenkilökunta:

Mitään erityisiä ennakoivia varotoimia ei tarvita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Kierrättäkää tai hävittäkää voimassa olevien lakien mukaisesti jätteiden. Tuotteen, tai siitä syntyvän jätteen pääsy on estettävä veteen, maaperään tai yleiseen viemäristöön. Laimenna runsaalla määrällä vettä. Mikäli sattui ympäristön saastuttaminen, on siitä asianomaisille viranomaisille ilmoitettava välittömästi.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imeytä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaineet, yleinen sidosaine).

Mitään vaarallisia aineita ei vapaudu.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin:

Tarvittaessa viitataan kohtiin 8 ja 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Tavanomaisten hygieniamenetelmien noudattaminen on pakollista.

Ei erityisiä ohjeita.

Tekniset toimenpiteet:

Ei erityisiä ohjeita.

Tulipalo- ja räjähdysentorjunnan määräykset:

Ei erityisiä ohjeita.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Turvallisen varastoinnin ehdot:

Ei erityistä määräystä.

Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10.5.

Pakkausmateriaali: ei erityisiä määräyksiä.

7.3. Erityinen loppukäyttö:

Ei ole saatavilla erityistä ohjetta.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat:

Työperäisen altistuksen raja-arvo (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (538/2018) 21/6/2018):

Sekoituksen ainesosia ei säännellä altistumisen raja-arvon kanssa.

DNEL-arvot		Suullinen altistuminen		Ihon altistuminen		Sisäänhengityksessä altistuminen	
		Lyhyt (akuutti)	Pitkä (krooninen)	Lyhyt (akuutti)	Pitkä (krooninen)	Lyhyt (akuutti)	Pitkä (krooninen)
Käyttäjä	Paikallinen	ei dataa	ei dataa	ei dataa	ei dataa	ei dataa	ei dataa
	Systeeminen	ei dataa	ei dataa	ei dataa	ei dataa	ei dataa	ei dataa
Työntekijä	Paikallinen	ei dataa	ei dataa	ei dataa	ei dataa	ei dataa	ei dataa
	Systeeminen	ei dataa	ei dataa	ei dataa	ei dataa	ei dataa	ei dataa

PNEC-arvot		
Lokero	Arvo	Huomautukset(s)
Makea vesi	ei dataa	ei huomautuksia
Merivesi	ei dataa	ei huomautuksia
Makean veden sedimentti	ei dataa	ei huomautuksia
Meriveden sedimentti	ei dataa	ei huomautuksia
Jätevedenpuhdistamo (STP)	ei dataa	ei huomautuksia
Ajoittaiset päästöt	ei dataa	ei huomautuksia
Toissijainen myrkytys	ei dataa	ei huomautuksia
Maaperä	ei dataa	ei huomautuksia

8.2. Altistumisen ehkäiseminen:

Raja-arvoilla ei-säädetyin vaarallisen materiaalin tapauksessa työnantajan on velvollisuus vähentää altistumismäärää odotettavissa olevalle sille kaikkein pienemmälle tasolle, tieteellisen, teknisen tason mukaisesti, jolla tieteen nykyisen kannan mukaan ei ole terveyteen haitallista vaikutusta.

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Työn aikana on tarpeellista soveltaa sopivaa varovaisuutta valmisteen läikkymisen lattialle, vaatteille, iholle tai silmiin joutumisen välttämiseksi.

8.2.2. Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet:

Tavallisia varoimenpiteitä tulee noudattaa kemikaalien käsittelyn osalta.

- Silmien/kasvojen suojaus:** suojalaseja suositellaan uudelleen täytön ajaksi (EN 166).
- Ihonsuojaus:**
 - Käsiensuojaus:** ei vaadita.
 - Muut:** ei erityisiä ohjeita.
- Hengityksensuojaus:** ei vaadita, mikäli huone on hyvin tuuletettu.
- Termiset vaarat:** ei tunnettuja termisiä vaaroja.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Ei erityistä määräästä.

Kohta 8. säädökset viittaavat yleisissä olosuhteissa, ammattimaisesti suoritettuun toimintaan ja siihen tarkoitetuille käyttöehdoille. Mikäli työnteke tapahtuu näistä poikkeavissa olosuhteissa tai epätavallisissa tilanteissa, on suositeltua päättää tarpeellisista lisätoimenpiteistä sekä yksilöllisistä suojavälineistä perehdyttämällä pätevä henkilö siihen.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Parametri	Value / Tutkimustapa / Huomautuksia
1. Olomuoto:	valkeahko neste
2. Haju:	hedelmäinen tuoksu
3. Hajukynnys:	ei dataa*
4. pH:	7,6 (20 °C)
5. Sulamis- tai jäätymispiste:	ei dataa*
6. Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C
7. Leimahduspiste:	ei sovellettavissa
8. Haihtumisnopeus:	ei dataa*
9. Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	ei dataa*
10. Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	ei dataa*
11. Höyrpaine:	23 hPa (20 °C)
12. Höyrytiheys:	ei dataa*
13. Suhteellinen tiheys:	ei dataa*
14. Liukoisuus (liukoisuudet):	täysin sekoittuva veden kanssa
15. Jakautumiskerroin (n-oktanol/vesi):	ei dataa*
16. Itsesyttymislämpötila:	tuote ei ole itsesyttävä
17. Hajoamislämpötila:	ei dataa*
18. Viskositeetti:	ei dataa*

19. Räjähätvyys:	tuote ei edusta räjähdysvaaraa
20. Hapettavat ominaisuudet:	ei dataa*

9.2. Muut tiedot:

Syttymislämpötila: 429 °C

Tiheys (20 °C): 1,005 g/cm³

*: Valmistaja ei ole suorittanut mitään testejä tämän parametrin osalta tuotetta varten tai testien tulokset eivät ole saatavilla käyttöturvallisuustiedotteen julkaisun ajankohdalla.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus:

Ei tunnettua reaktiivisuutta.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus:

Varma normaaliolosuhteissa.

Ei hajoa ohjeiden mukaisesti käytettynä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet:

Ei tunnettuja, vältettäviä olosuhteita.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit:

Ei tunnettuja epäyhteensopivia materiaaleja.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

Välitön myrkyllisyys: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty.

Ihosityövyttävyyksihoärsytys: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty.

Lisääntymistoksisuus: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty.

STOT-kerta-altistuminen: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty.

STOT-toistuva altistuminen: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty.

Aspiraatiovaara: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty.

11.1.1. Yhteenveto suoritetusta testistä saaduista tiedoista:

Tietoja ei saatavilla.

11.1.2. Merkitykselliset toksikologiset ominaisuudet:

Tietoja ei saatavilla.

11.1.3. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:

Nieleminen, hengitys, iho, silmiin.

11.1.4. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet:

Tietoja ei saatavilla.

11.1.5. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset:

Ei tunnettuja akuutteja tai viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

11.1.6. Yhteisvaikutukset:

Tietoja ei saatavilla.

11.1.7. Tiettyjen tietojen puuttuminen:

Ei tietoa.

11.1.8. Muut tiedot:

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys:

- Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty.
- 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus:**
Tietoja ei saatavilla.
- 12.3. Biokertyvyys:**
Tietoja ei saatavilla.
- 12.4. Liikkuvuus maaperässä:**
Tietoja ei saatavilla.
- 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:**
Ei sovelleta.
- 12.6. Muut haitalliset vaikutukset:**
Vesistövaarallisuusluokka (WGK, Määräykset Saksassa, oma luokitus): 1 - lievästi vedelle vaarallinen
Älä anna laimentamattoman tuotteen tai suurten määrien saavuttaa pohjavettä, vesireittiä tai viemäriverkkoa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät:**
On tehtävä vaarattomaksi paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti.
- 13.1.1. Tuotteen hävittämistä koskevat tiedot:**
Älä salli tuotteen päätyä pohjaveteen tai vesistöihin.
Hävitä paikallisten sovellettavien säädösten mukaisesti.
Jätekoodin luettelo:
Jäteluettelon mukaista jätehuoltokoodia (LoW code) ei voida määrittää tälle tuotteelle, koska vain sovelluksen tarkoitus käyttäjän määrittämänä tuottaa määräosuuden. LoW-koodinumero tulee päätellä keskustelun jälkeen jätteiden hävityksen asiantuntijan kanssa.
- 13.1.2. Pakkauksen hävittämistä koskevat tiedot:**
Hävitä paikallisten sovellettavien säädösten mukaisesti.
Suositellut puhdistusaineet: Vesi, tarvittaessa yhdessä puhdistusaineiden kanssa.
- 13.1.3. Jätteiden käsittelyvaihtoehtoihin vaikuttavat fyysiset ja kemialliset ominaisuudet eriteltynä:**
Tietoja ei saatavilla.
- 13.1.4. Jäteveden käsittely:**
Tietoja ei saatavilla.
- 13.1.5. Erityiset varoitimet mille tahansa suositellulle jätteiden käsittelylle:**
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

- ADR; ADN; IMDG; IATA:**
Vaaraton tuote liikennesäädösten näkökulmasta.
- 14.1. YK-numero:**
Ei YK-numeroa.
- 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**
Ei virallista kuljetusnimeä.
- 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka:**
Ei kuljetuksen vaaraluokkia.
- 14.4. Pakkausryhmä:**
Ei pakkausryhmää.
- 14.5. Ympäristövaarat:**
Marine pollutant: ei.
- 14.6. Erityiset varoitimet käyttäjälle:**
Ei oleellisia tietoa saatavilla.
- 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti:**
Ei sovelleta.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006 , kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta

KOMISSION ASETUS (EU) N:o 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015 , kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi: kemikaaliturvallisuusarviointia on suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tiedot liittyen käyttöturvallisuustiedotteen tarkastamiseen: ei tietoa.

Kirjallisuusviitteet/lähteet:

Käyttöturvallisuustiedote toimittajan toimittamana (15. 8. 2019, versio 3/HU).

Käytetyt menetit luokituksille Säännöksen 1272/2008/EY mukaisesti:

Pohjautuen laskentamenetelmään, joka toteutetaan tunnettujen osien vaarojen perustella, seosta ei pidetä vaarallisena.

Käyttöturvallisuustiedotteen 2. ja 3. pisteessä esiintyvien H-lausekkeiden koko teksti: ei oleellisia liittyviä lausekkeitä.

Koulutukseen liittyvät ohjeet: tietoja ei ole saatavilla.

Käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvien lyhenteiden koko teksti:

ADN: Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten tuotteiden kansainvälistä kuljetusta sisävesistön välityksellä.

ADR: Euroopan-laajuisen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia.

ATE: Välttömän myrkyllisyyden estimaatti.

AOX: Adsorboituvat orgaaniset halidit.

BCF: Biokertyvyystekijä.

BOD: Biologinen hapenkulutus.

CAS-numero: Chemical Abstract Service -numero.

CLP: Säännös (EY) Nro 1272/2008 koskien aineiden ja seosten luokitusta, merkintää ja pakkausta.

CMR effects: Karsinogeeniset, mutageeniset ja suvunjatkamiselle vaaralliset vaikutukset.

COD: Kemiallinen hapenkulutus.

CSA: Kemikaaliturvallisuusarviointi.

CSR: Kemikaaliturvallisuusraportti.

DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.

ECHA: Euroopan kemikaalivirasto.

EC: Euroopan Yhteisö (EY).

EY-numero: EINECS ja ELINCS -luvut (ks. myös EINECS ja ELINCS).

EEC: Euroopan talousyhteisö (ETY).

EEA: Euroopan talousalue (EU + Islanti, Liechtenstein ja Norja).
EINECS: Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo.
ELINCS: Eurooppalainen ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo.
EN: Eurooppalainen normi.
EU: Euroopan unioni.

EWC: European Waste Catalogue (korvattu LoW:lla – ks. alla olevassa).
GHS: Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä.
IATA: International Air Transport Association (kansainvälinen ilmakuljetusliitto).
ICAO-TI: Tekniset ohjeet vaarallisten tavaroiden kuljettamiselle ilmateitse.
IMDG: Vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset.
IMSBC: Kansainväliset kiinteiden irtotavaroiden merikuljetukset.
IUCLID: Kansainvälinen yhtenäinen kemikaalitietojen tietokanta.
IUPAC: Kansainvälinen puhdas- ja sovelluskemian liitto.
Kow: Jakautumiskerroin n-oktanoli - vesi.
LC50: Kuolettava pitoisuus, johtaa 50 %:n kuolleisuuteen.
LD50: Kuolettava pitoisuus, johtaa 50 %:n kuolleisuuteen (keskimääräinen tappava annos).
LoW: Jäteluettelo.
LOEC: Alhaisin havaittu vaikutuspitoisuus.
LOEL: Alhaisin havaittu vaikutustaso.
NOEC: Ei havaittavaa vaikutuspitoisuutta.
NOEL: Ei havaittua vaikutuksen tasoa.
NOAEC: Ei havaittua pitoisuuden haittavaikutusta.
NOAEL: Ei havaittua haittavaikutuksen tasoa.
OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö.
OSHA: Työturvallisuus- ja työterveyshallinto.
PBT: Persistenssi, biokertyvyyspotentiaali ja toksisuus.
PNEC: Predicted no effect concentration (Arvioitu vaikutukseton pitoisuus).
QSAR: Määrällisen rakenteen aktiivisuussuhde.
REACH: Säännös 1907/2006/EY koskien kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, valtuutusta ja rajoittamista.
RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö.
SCBA: Itseriittoinen hengityskoje.
SDS: Käyttöturvallisuustiedote.
STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.
SVHC: Erittäin huolestuttavat aineet.
UN: Yhdistyneet kansakunnat.
UVCB: Tuntematonta tai vaihtelevaa koostumusta sisältävät kemialliset aineet, monimutkaiset reaktiotuotteet ja biologiset materiaalit.
VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet.
vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

Tämä käyttöturvallisuustiedote valmistui valmistajalta/toimittajalta saatujen tietojen pohjalta ja noudattaa asianmukaisia säädöksiä.

Tässä olevat tiedot ja suositukset, toimitetaan luottamuksella, ovat lähtöisin päteviltä lähteiltä ja olemassa olevat tiedot ja suositukset ovat käytön hetkellä täysin tarkkoja ja luotettavia; kuitenkin, mitään väitteitä ei tehdä tietojen kattavuuden osalta. SDS tulee käyttää vain ohjeena tuotteen käsittelyyn; käsittelyn aikana ja tuotetta käytettäessä saattaa ilmetä tai vaaditaan muita huomioon otettavia tekijöitä.

Käyttäjää kehoitetaan hyväksymään yllä olevien tietojen asianmukaisuus ja soveltuvuus näiden erityisolosuhteissa sekä tarkoituksiin olettaen kaikki tämän tuotteen käyttöön liittyvät riskit.

On käyttäjän vastuulla noudattaa paikallisia, kansallisia ja kansainvälisiä säädöksiä liittyen tämän tuotteen käyttöön.

Käyttöturvallisuustiedotteen laatija:
MSDS-Europe
ToxInfo Kft:n kansainvälinen haara

Ammatillinen apu liittyen
käyttöturvallisuustiedotteen selitystä:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com



