

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste:

**Control Lane Conditioner**

Vaihtoehtoiset nimet:

Pakkaus/pakkauskuvaus: 2 x 2.5 gallon containers

Pakkaus/pakkauksen osanumero: 62-860046-005

Tuotteen osanumero: 62-860046-005

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

Voiteluaine. Vain ammattikäyttöön. Linjan ilmastointilaite.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Brunswick Bowling Products, LLC**

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Vastuunalaisen henkilön nimi:

-

E-mail:

[brunswick.hu@brunswickbowling.com](mailto:brunswick.hu@brunswickbowling.com)

1.4. Hätäpuhelinnumero:

24h hätäpuhelinnumero: CHEMTEL +1 813-248-0585

Asiakaspalvelu: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966

Myrkytystietokeskus: 09 471 977

### 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-turvalausekkeet:**

**P260** – Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta.

**P262** – Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

**P331** – Ei saa oksennuttaa.

**P301 + P310** – JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

**P332 + P313** – Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

Ei muita tunnettuja erityisiä vaaratekijöitä ihmisille tai ympäristölle.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1. Aineet:  
Ei sovelleta.3.2. Seokset:

Kuvaus	CAS Nr.	EC Nr:	REACH reg. nr.	Conc. (%)	Luokittelu: 1272/2008/EY (CLP)		
					Vaarasymb oli	Vaarakatego ria	H- lausekk eet
Mineraaliöljy *	8042-47-5	232-455-8	-	75-100	-	-	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5- dimethyl -1- (2-methylpropyl)hexyl]- .omega. - hydroxy-*	60878-78-6	-	-	1,0-10	GHS07 Varoitus	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

\*: Joko valmistajan luokitteleva aine tai aine jolla ei ole pakollista EU-määräyksien mukaista luokitusta.

Täysimääräistä H-lausekkeiden tekstiä varten: ks. Osa 16.

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Yleistä:

Mikäli ilmenee epäilyksiä, tai oireiden jatkuessa, hakeudu lääkärin vastaanotolle. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomana olevalle henkilölle.

NIELEMINEN:

Varotoimet:

- Nieleminen: Hanki välitöntä lääkärin apua.
- Pidä levossa.
- Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa.

HENGITYS:

Varotoimet:

- Viedään loukkaantunut raittiiseen ilmaan, löysätään vaatteet ja sijoitetaan mukavaan asentoon!
- Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, suorita tekohengitystä.
- Tajuttomana, aseta kylkiasentoon, hanki välitöntä lääkärin apua.
- Älä anna mitään suun kautta.

IHOKOSKETUS:

Varotoimet:

- Poistetaan saastuneet vaatteet.
- Pese iho perusteellisesti käyttäen vettä ja tunnistettua ihonpuhdistusainetta.

ROISKEET SILMIIN:

Varotoimet:

- Varmista että poistat piilolinssit silmistä ennen huuhtelua.
- Pese silmät välittömästi suurella määrällä vettä pitäen silmäluomet kohotettuina.
- Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan.
- Mikäli vaivat jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.
- Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

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

Erityisiä tietoja oireista ei ole saatavilla.

Katso lisätietoja osasta 2.

Iholle:

Aiheuttaa lievää ihoärsytystä.

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

Tietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1. Sammutusaineet:

5.1.1. Soveltuvat sammutusaineet:

Suositeltu sammutusaine: alkoholivastevaahdot, CO<sub>2</sub>, jauhe, vesisuihku.

5.1.2. Soveltumattomat sammutusaineet:

Täydellistä vesisuihkua ei voida soveltaa!

**Brunswick Bowling Products, LLC**

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Vaaralliset hajoamistuotteet:

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja huurujen vapautumiseen. Hiilioksidit.

Älä hengitä sumua/ höyryjä / roiskeita. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Tulipalon syttyessä, käytä täyttä suojavaatetusta ja NIOSH-hyväksyttyä itseriittoista hengityslaitetta täydellä kasv suojaalla, joka toimii painevaatimuksella tai muulla positiivisella painetilalla. Siirrä säiliö palopaikalta, jos tämä voi tapahtua vaaratta. Käytä vettä pitääksesi tulelle altistetut säiliöt viileinä ja höyryjen hajaannuttamiseksi.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

## 6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta:

Onnettomuuden paikalla saa oleskella ainoastaan tarpeellisia toimenpiteitä hyvin tunteva, pätevä, sopivia yksilöllisiä suojavarusteita käyttävä henkilöstö.

## 6.1.2 Muu kuin pelastushenkilökunta:

Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita. (katso kohta 8).

Käytä hyviä henkilökohtaisia hygienian käytäntöjä. Pese kädet ennen syömistä, juomista, tupakointia tai WC:n käyttöä.

Poista välittömästi likaantunut vaatetus ja pese perusteellisesti ennen uudelleen käyttöä.

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. Mikäli sattui ympäristön saastuttaminen, on siitä asianomaisille viranomaisille ilmoitettava välittömästi.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Eliminoi kaikki syttymisen lähteet läikkyneen materiaalin lähetyviltä.

Poimi ja siirrä asianmukaisesti merkittyihin säiliöihin.

Varoitus - läikkeit voivat tuottaa liukastumisvaaran.

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.

Katso lisätietoja osasta 2.

Tekniset toimenpiteet:

Ei erityisiä ohjeita.

Tulipalo- ja räjähdysensorjunnan määräykset:

Ei erityisiä ohjeita.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Turvallisen varastoimisen ehdot:

Käsittele säiliöitä varovasti ehkäistäksesi vahinkoja ja läikkeitä.

Pidä huonelämpötilassa välillä 0 °C - 50 °C.

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä ja hyvin tuuletetussa paikassa.

Yhteensopimattomat materiaalit: ei tunnettuja.

Pakkausryhmä: Ei erityistä määräystä.

7.3. Eriytynyt loppukäyttö:

Ei ole saatavilla erityistä ohjetta.

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat:

Työperäisen altistuksen raja-arvo:

Sekoituksen ainesosia ei säännellä altistumisen raja-arvon kanssa.

DNEL		Altistustie	Altistuksen tiheys	Huomautus
Työntekijä	Käyttäjä			
tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla	Ihokosketus	Lyhyt (akuutti) Pitkä (toistettava)	tietoja ei ole saatavilla
tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla	Hengitys	Lyhyt (akuutti) Pitkä (toistettava)	tietoja ei ole saatavilla
tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla	Nieleminen	Lyhyt (akuutti) Pitkä (toistettava)	tietoja ei ole saatavilla

PNEC			Altistuksen tiheys	Huomautus
Vesi	Maaperä	Ilma		
tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla	Lyhyt (yksilöllinen) Pitkä (jatkuva)	tietoja ei ole saatavilla
tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla	Lyhyt (yksilöllinen) Pitkä (jatkuva)	tietoja ei ole saatavilla
tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla	Lyhyt (yksilöllinen) Pitkä (jatkuva)	tietoja ei ole saatavilla

8.2. Altistumisen ehkäiseminen:

Raja-arvoilla ei-säädetyt 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 (suojalasien käyttö suositeltua).

**Tekniset torjuntatoimenpiteet:**

Varmista riittävä ilmanvaihto. Missä vain soveliaista, tämä tulee toteuttaa paikallisen tuuletusaukon ja hyvän yleisen poiminnan käytöllä. Mikäli nämä eivät riitä hiukkaskeskittymien ja minkä tahansa höyryn pitoon työperäisten altistumisarvojen alapuolella, on käytettävä asianmukaista hengityssuojainta. Turvasuihku- ja silmäpesuasemia tulee toimittaa alueille, joissa tätä tuotetta käytetään.

**Muut työtavat:**

Käytä hyviä henkilökohtaisia hygienian käytäntöjä. Pese kädet ennen syömistä, juomista, tupakointia tai WC:n käyttöä. Poista välittömästi likaantunut vaatetus ja pese perusteellisesti ennen uudelleen käyttöä.

## 8.2.2. Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet:

- Silmien tai kasvojen suojaus: Suojaavia turvalaseja suositellaan.
- Ihonsuojaus:
  - Käsien suojaus: Suojavarusteita ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Öljyä läpäisemättömät käsiineet ja öljyä läpäisemätön esiliina ovat suositeltavia.
  - Muut: Käytä haalareita pitääksesi ihokosketuksen vähimmäismääräisenä.
- Hengityksensuojaus: Käytä hyväksytyä hengityslaitetta, noudattaen valmistajan suosituksia kun keskittymät ylittävät sallittuja altistumisraja-arvoja.
- Termisetvaarat: ei tunnettuja.

## 8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Ei erityistä määräystä.

**Kohta 8. säädökset viittaavat yleisissä olosuhteissa, ammattimaisesti suoritettuun toimintaan ja siihen tarkoitetuille käyttöehdoille. Mikäli työnteko 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:		Tutkimustapa:	Huomautus
1. <b>Olomuoto:</b>	kirkas neste		
2. <b>Haju:</b>	valtameri		
3. Hajukynnys:	ei mitattu		
4. pH:	ei mitattu		
5. Sulamis- tai jäätymispiste:	ei mitattu		
6. Kiehumispiste ja kiehumisalue	ei mitattu		
7. Leimahduspiste:	> 93 °C	Merkitse suljettu astia	
8. Haihtumisnopeus:	ei mitattu		
9. Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei sovelleta		
10. Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	ei mitattu		
11. Höyrynpaine:	ei mitattu		
12. Höyryntiheys:	ei mitattu		
13. Suhteellinen tiheys:	0,852		
14. Liukoisuus (liukoisuudet):	liukenematon vedessä		
15. Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	ei mitattu		
16. Itsesyttymislämpötila	ei mitattu		
17. Hajoamislämpötila:	ei mitattu		
18. Viskositeetti:	< 2000 cPs		
19. Räjähätvyys:	ei mitattu		
20. Hapettavuus:	ei mitattu		

Muutospäivämäärä: -  
Versio: 1

9.2. Muut tiedot:  
Tietoja ei ole saatavilla.

#### KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1. Reaktiivisuus:  
Vaarallista polymerointia ei tapahdu.
- 10.2. Kemiallinen stabiilisuus:  
Varma normaaliolosuhteissa.
- 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 10.4. Vältettävät olosuhteet:  
Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja huurujen vapautumiseen.
- 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit:  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet:  
Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja huurujen vapautumiseen. Hiilioksidit.

#### KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:  
Välitön myrkyllisyys: ei tunnettu.  
Ihosityövyttävyys/ihoärsytys: ei tunnettu.  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: ei tunnettu.  
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: ei tunnettu.  
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: ei tunnettu.  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset: ei tunnettu.  
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: ei tunnettu.  
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen: ei tunnettu.  
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen: ei tunnettu.  
Aspiraatiovaara: ei tunnettu.
- 11.1.1. Koskien rekisteröitäviä aineita, lyhyt yhteenveto tiedoista suoritettuna kokeen suhteen:  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 11.1.2. Vaarallisten aineiden merkitykselliset toksikologiset ominaisuudet:  
Komponenttien tiedot:

Ainesosa	Nieleminen LD50, mg/kg	Iholle LD50, mg/kg	Sisään hengitys höyry LD50, mg/L/4h	Sisään hengitys pöly/sumute LD50, mg/L/4h	Sisään hengitys kaasu LD50, ppm
<b>Mineraaliöljy (CAS: 8042-47-5)</b>	5000, Rotta - Kategoria: 5	Tietoja ei ole saatavilla.	Tietoja ei ole saatavilla.	Tietoja ei ole saatavilla.	Tietoja ei ole saatavilla.
<b>Poly (oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5-dimethyl -1-(2- methylpropyl)hexyl]-.omega. - hydroxy- (CAS: 60878-78-6)</b>	Tietoja ei ole saatavilla.	Tietoja ei ole saatavilla.	Tietoja ei ole saatavilla.	Tietoja ei ole saatavilla.	Tietoja ei ole saatavilla.

Huomautus: Kun mitään reittikohtaista LD50-tietoa ei ole saatavana akuutille myrkyllisyydelle, muunnettua akuuttia myrkytystason arviota käytettiin tuotteen ATE:n (akuutti myrkyllisyysarvio) laskennassa.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Ainesosa	Lähde	Arvo
<b>Mineraaliöljy (CAS: 8042-47-5)</b>	OSHA	Valitse karsinogeeni: Ei
	NTP	Tunnettu: Ei; Epäilty: Ei
	IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Ryhmä 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei
<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5- dimethyl -1-(2- methylpropyl)hexyl]-.omega. - hydroxy- (CAS: 60878-78-6)</b>	OSHA	Valitse karsinogeeni: Ei
	NTP	Tunnettu: Ei; Epäilty: Ei
	IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Ryhmä 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei

- 11.1.3. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:  
Nieleminen, hengitys, iho, silmiin.

## 11.1.4. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet:

**Välitön myrkyllisyys:**

Altistuminen liuotinhöyryille komponentin liuottimista, jotka ylittävät todetut työperäiset altistumisarvot voivat aiheuttaa haitallisia terveysvaikutuksia, kuten limakalvojen ja hengitysteiden ärsytystä sekä haitallisia vaikutuksia munuaisten, maksan ja keskushermostojärjestelmän toimintaan. Oireet käsittävät huimausta, väsymystä, lihasheikkoutta, uneliaisuutta sekä äärimmäisissä tapauksissa saattaa esiintyä tajunnan menetystä. Toistuva tai pitkitetty kosketus valmisteeseen kanssa saattaa aiheuttaa rasvan hävikkiä iholta tuottaen kuivumista, ärsytystä ja mahdollista ei-allergista ihotulehdusta. Liuottimet saattavat imeytyä ihon läpi.

Nesteen roiskeet silmissä saattavat aiheuttaa ärsytystä ja arkuutta silmissä todennäköisesti ohimenevin vaurioin.

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

Tietoja ei ole saatavilla.

## 11.1.6. Yhteisvaikutukset:

Tietoja ei ole saatavilla.

## 11.1.7. Tiettyjen tietojen puuttuminen:

Ei tietoa.

## 11.1.8. Muut tiedot:

Tietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 12: TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1. Myrkyllisyys:

Huonosti liukeneva seos. Saattaa aiheuttaa vesieliöiden likaantumista. Odotettavissa olevia haittoja: LL/EL/IL50 10-100 mg/l (vesieliöille) LL/EL50 ilmaistuna tuotteen nimellismääränä, joka vaaditaan vesistötestitöksen valmisteluun.

**Vesielävien ekotoksisuus**

Ainesosa	96 hr LC50 kala, mg/l	48 hr EC50 äyriäiset, mg/l	ErC50 levät, mg/l
Mineraaliöljy (CAS: 8042-47-5)	Tietoja ei ole saatavilla.	Tietoja ei ole saatavilla.	Tietoja ei ole saatavilla.
Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha. -[3,5- dimethyl - 1-(2- methylpropyl)hexyl]-.omega. - hydroxy- (CAS: 60878-78-6)	Tietoja ei ole saatavilla.	Tietoja ei ole saatavilla.	Tietoja ei ole saatavilla.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus:

Ei tietoja saatavana sekoitteesta itsestään.

12.3. Biokertyvyys:

Ei mitattu

12.4. Liikkuvuus maaperässä:

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tämä tuote ei pidä sisällään mitään PBT/vPvB -kemikaaleja.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset:

Tietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät:

On tehtävä vaarattomaksi paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti.

## 13.1.1. Tuotteen hävittämistä koskevat tiedot:

Mitään erityisiä suosituksia ei ole valmistajan toimittamina.

Euroopan Jäte koodi:

Tälle tuotteelle ei voida määrittää jätteiden hävityksen avainta Eurooppalaisen jäteluokituksen (EWC) mukaisesti, koska vain sovelluksen tarkoitus käyttäjän määrittelemänä mahdollistaa määrittämisen. Euroopan jätekoodin numero tulee päättää keskustelun jälkeen asiantuntijan kanssa, joka on tekemisissä jätteenhävityksen kanssa.

## 13.1.2. Pakkauksen hävittämistä koskevat tiedot:

Hävitys tulee suorittaa paikallisten määräysten mukaisesti.

## 13.1.3. Jätteiden käsittelyvaihtoehtoihin vaikuttavat fyysiset ja kemialliset ominaisuudet eriteltyinä:

Ei tunnettuja.

## 13.1.4. Jäteveden käsittely:

Ei tunnettuja.

## 13.1.5. Erityiset varotoimet mille tahansa suositellulle jätteiden käsittelylle:

Tietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****Vaaraton tuote liikennesäädösten näkökulmasta.**14.1. YK-numero:

Brunswick Bowling Products, LLC

Muutospäivämäärä: -  
Versio: 1

- Ei mitään.
- 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:  
Ei mitään.
- 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka:  
Ei mitään.
- 14.4. Pakkausryhmä:  
Ei mitään.
- 14.5. Ympäristövaarat:  
Marine pollutant: ei.
- 14.6. Erityiset varotoimet 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 luokituksesta, 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

- 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi: ei tietoja saatavilla.

#### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tiedot liittyen käyttöturvallisuustiedotteen tarkastamiseen: ei mitään.

Käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvien lyhenteiden koko teksti:

DNEL: johdettu vaikutukseton altistumistaso PNEC: arvioitu vaikutukseton pitoisuus CMR-vaikutukset: karsinogeenisyys, mutageenisyys ja reproduktiivinen toksisuus. PBT: Persistenssi, biokertyvyyspotentialiaali ja toksisuus. vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä. e.m.: ei määritelty. e.s.: ei sovellettavissa.

Käyttöturvallisuustiedote (päivätty 08. 10. 2015. v2)

Käyttöturvallisuustiedotteen 2. ja 3. pisteessä esiintyvien H-lausekkeiden koko teksti:

**H315** – Ärsyttää ihoa.

**H319** – Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Koulutukseen liittyvät ohjeet: tietoja ei ole saatavilla.

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. Käyttäjiä 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: ToxInfo Kft.

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

