

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1. Tuotetunniste:  
**Big B Bowling Ball Cleaner**
- 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:  
Keilapallon puhdistin ammattimaiseen käyttöön.
- 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:  
Skin irritation 2 – H315  
Eye irritation 2 – H319

**Varoitus H-lausekkeet:**

**H315** – Ärsyttää ihoa.

**H319** – Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2. Merkinnät:



**Varoitus H-lausekkeet:**

**H315** – Ärsyttää ihoa.

**H319** – Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

P-turvausekkeet:

**P102** – Säilytä lasten ulottumattomissa.

**P261** – Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

**P280** – Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

**P302 + P352** – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

**P305 + P351 + P338** – JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

2.3. Muut vaarat:

Voivat olla haitallista nieltynä.

Silmien suojaus voi rauhoittaa mahdollista ärsytystä sumusta / ruiskutuksesta.

Yksilöiden, joilla on herkkä iho, tulee käyttää käsineitä käsittelyn aikana.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: tietoja ei ole saatavilla.

Muutospäivämäärä: -

Versio: 1

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1. Aineet:

Ei sovelleta.

3.2. Seokset:

Kuvaus	CAS-numero	EY-numero/ ECHA- luettelo numero	REACH- rekisteröinti numeron	Pitoisuus (%)	Luokittelu: 1272/2008/EY (CLP)		
					Vaara symboli	Vaara kategoria	H- lausekkeet
<b>Vesi*</b>	7732-18-5	231-791-2	-	80 - 90	-	ei luokitella	-
<b>Trinatriumfosfaatti kiteet*</b>	7601-54-9	231-509-8	-	2 - 3	GHS07 Varoitus	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
<b>Dipropyleeniglykoli metyylieetteri**/**</b>	34590-94-8	252-104-2	-	1 - 5	-	ei luokitella	-
<b>Tripropyleeniglykoli metyylieetteri*</b>	25498-49-1	247-045-4	-	1 - 5	-	ei luokitella	-
<b>Natriumdodekyyli bentseenisulfonaatti*</b>	68081-81-2	268-356-1	-	2 - 4	GHS05 GHS07 Vaara	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H302 H315 H318 H335
<b>Alkoholit, C12-14, etoksyloidut*</b>	68439-50-9	931-014-3	-	1 - 5	GHS09 Varoitus	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H400 H412
<b>Natriumtripoly fosfaattiheksahydraatti*</b>	15091-98-2	604-757-3	-	1 - 3	-	ei luokitella	-
<b>Imiini (amiini- aldehidikondensaatti)*</b>	770-37-6	212-223-2	-	0,5 - 2,5	-	ei luokitella	-
<b>Kaliumhydroksidi**</b>	1310-58-3	215-181-3	-	0,1 - 1	GHS05 GHS07 Vaara	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H302 H314

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

\*\*: Aineella on työperäisen altistumisen raja-arvo.

Erityiset pitoisuusrajat:

**Kaliumhydroksidi**

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %

Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C &lt; 5 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C &lt; 2 %

Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C &lt; 2 %

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

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

Varotoimet:

- Huuhtele suu.
- EI saa oksennuttaa.

HENGITYS:

Varotoimet:

- Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

IHKOSKETUS:

Varotoimet:

- Pese saastunut alue runsaalla vedellä ja saippualla!
- Jos ärsytystä ilmenee, eikä poistu, hankkiudu välittömästi lääkärin avustamaksi.

**ROISKEET SILMIIN:**

Varotoimet:

- Huuhtelee välittömästi vedellä pitäen silmäluomia auki ja liikuttelemalla silmiä.
- Oireiden tapauksessa mene välittömästi lääkäriin.

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

SILMÄT: Ärsytys, punotus, vedestävät silmät. Lievästi silmiä ärsyttävä.

IHOLLE: Ärsytys, punotus, kuumotus. Pitkittetty tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

IHON LÄPI IMEYTYMINEN: Ei mitään odotettuja.

NIELEMINEN: Pahoinvointi, ripuli, ruoansulatuskanavan ärtymys

HENGITYS: Voi ärsyttää suuta, kurkkua.

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:**

Käytä alkoholivaahtoa, hiilidioksidia, tai vesisuihkuja tulentorjuntatoimissa, joihin sisältyy tämä materiaali.

5.1.2. **Soveltumattomat sammutusaineet:**

Ei tunnettuja.

5.2. **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:**

Tulipalon sattuessa, hiilen, typen, rikin oksideja voi muodostua.

5.3. **Palontorjuntaa koskevat ohjeet:**

Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin.

On sovellettava määräysten mukaisia täydellisiä suojavaatteita ja ulkoiselta ilmalta erotettuja hengityslaitteita (MSHA / NIOSH hyväksytyt tai vastaavat).

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:**6.1.1. **Muut kuin sammutukseen osallistuvat henkilöt:**

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

6.1.2. **Muu kuin pelastushenkilökunta:**

Käytä suojakäsineitä/suojavaateita/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

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:**

PIENET LÄIKKEET: Poimi pesuneste ylimääräisellä imeytysaineella ja aseta kertakäyttöiseen astiaan.

SUURI LÄIKE: Patoa alue läikkeen edessä ja rajoita asianmukaista hävittämistä varten.

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.

Silmäsuojaimen ja turvahansikkaiden käyttö voi vähentää ärsytyksen mahdollisuutta.

Tekniset toimenpiteet:

Huolehdataan riittävästä tuuletuksesta. Hyvän yleisen tuuletuksen pitäisi riittää ilmassa olevien tasojen hallintaan.

Tulipalo- ja räjähdysentorjunnan määräykset:

Ei erityisiä ohjeita.

7.2. **Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:**

Turvallisen varastoinnin ehdot:

Varastoi kuivassa paikassa.

Varastoi suljettuna.

Yhteensopimattomat materiaalit: Katso Kohta 10.5.

Pakkausmateriaali: ei erityisiä määräyksiä.

7.3. **Eriyinen loppukäyttö:**

Ei ole saatavilla erityistä ohjetta.

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

Työperäisen altistuksen raja-arvo:

**Dipropyleeniglykolimetyylieetteri** (CAS: 34590-94-8): 8 h: 310 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**Kaliumhydroksidi** (CAS: 1310-58-3): 8 h: 2 ppm

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.

Toteuta hyviä teollisia käytäntöjä.

Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

8.2.2. Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet:

- Silmien tai kasvojen suojaus: käytä asianmukaisia suojalaseja (EN 166). Silmien suojaus voi rauhoittaa mahdollista ärsytystä sumusta / ruiskutuksesta.
- Ihonsuojaus:
  - Käsiensuojaus: yksilöiden, joilla on herkkä iho, tulee käyttää käsineitä käsittelyn aikana (EN 374).
  - Muuta: Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
- Hengityksensuojaus: Mitään ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa riittävällä tuuletuksella. NIOSH / MSHA kemiallista patruunahengityslaitetta tulee käyttää, jos altistumisrajoituksia ylitetään.
- 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, vihreä neste		
2. <b>Haju:</b>	vähäinen		
3. Hajukynnys:	tietoja ei saatavilla*		
4. pH:	~ 10 - 11		
5. Sulamis- tai jäätymispiste:	tietoja ei saatavilla*		
6. Kiehumispiste ja kiehumisalue	tietoja ei saatavilla*		
7. Leimahduspiste:	ei mitään kiehuessa 250 °C	Tripropyleeniglykolimetyylieetteri	
8. Haihtumisnopeus:	tietoja ei saatavilla*		
9. Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	tietoja ei saatavilla*		

10. Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	tietoja ei saatavilla*
11. Höyrypaine:	tietoja ei saatavilla*
12. Höyrytiheys:	tietoja ei saatavilla*
13. Suhteellinen tiheys:	~ 1,01 – 1,05
14. Liukoisuus:	liukenee veteen
15. Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi:	tietoja ei saatavilla*
16. Itsesyttymislämpötila:	tietoja ei saatavilla*
17. Hajoamislämpötila:	tietoja ei saatavilla*
18. Viskositeetti:	tietoja ei saatavilla*
19. Räjähdyvyys:	tietoja ei saatavilla*
20. Hapettavat ominaisuudet:	tietoja ei saatavilla*

9.2. Muut tiedot:

% Haihtuvat: 90

\*: 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 tunnettuja.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus:

Vakaa normaalilämpötilassa ja yleisissä työolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Vaarallista polymerointia ei tapahdu.

Katso Kohta 10.5.

10.4. Vältettävät olosuhteet:

Ei tunnettuja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit:

Hapettavat aineet, pelkistävät aineet, voimakkaat hapot tai emäkset.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet:

Hiilen oksidit, typpi, rikki.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

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

Ihosityövyttävyyden/ihoärsytys: Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

Lisääntymiskokaisuus: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

Aspiraatiovaara: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

## 11.1.1. Koskien rekisteröitäviä aineita, lyhyt yhteenveto tiedoista suoritetun kokeen suhteen:

Tietoja ei saatavilla.

## 11.1.2. Vaarallisten aineiden merkitykselliset toksikologiset ominaisuudet:

**Tripropyleeniglykolimetyylieetteri** (CAS: 25498-49-1):

LD50 (nieleminen): 3200 mg/kg

LD50 (ihokosketus): > 2000 mg/kg

## 11.1.3. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:

Nieleminen, hengitys, iho, silmiin.

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

SILMÄT: Ärsytys, punotus, vedestävät silmät. Lievästi silmiä ärsyttävä.

IHOLLE: Ärsytys, punotus, kuumotus. Pitkittetty tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

IHON LÄPI IMEYTYMINEN: Ei mitään odotettuja.

NIELEMINEN: Pahoinvointi, ripuli, ruoansulatuskanavan ärtymys

HENGITYS: Voi ärsyttää suuta, kurkkua.

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

Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

## 11.1.6. Yhteisvaikutukset:

Tietoja ei saatavilla.

## 11.1.7. Tiettyjen tietojen puuttuminen:

Ei tietoa.

Muutospäivämäärä: -  
Versio: 1

- 11.1.8. Muut tiedot:  
Tietoja ei saatavilla.

#### KOHTA 12: TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1. Myrkyllisyys:  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus:  
Valmiiksi biohajoava
- 12.3. Biokertyvyys:  
Tietoja ei saatavilla.
- 12.4. Liikkuvuus maaperässä:  
Tietoja ei saatavilla.
- 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:  
Tietoja ei ole saatavilla.
- 12.6. Muut haitalliset vaikutukset:  
Tietoja ei 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:  
Tarkista aina paikallisilta viranomaisilta koskien kemiallisten tuotteiden hävittämistä.  
SUURI LÄIKE: Patoa alue läikkeen edessä ja rajoita asianmukaista hävittämistä varten.  
Euroopan Jäte koodi:  
Tälle tuotteelle ei voida määrittää jätteiden hävityksen avainta Eurooppalaisen jäteluokituksen (EWC) mukaisesti, koska vain sovelluksen tarkoitus käyttäjän määrittelemänä mahdollistaa määrittämisen. Euroopan jätekoodinnumero tulee päättää keskustelun jälkeen asiantuntijan kanssa, joka on tekemisissä jätteenhävityksen kanssa.
- 13.1.2. Pakkauksen hävittämistä koskevat tiedot:  
Noudata kaikkia SDS/merkitävaroituksia myöskin säiliöiden tyhjennyksen jälkeen, koska nämä saattavat sisältää tuotejäämiä.
- 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 saatavilla.

#### KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

##### Vaaraton tuote liikennesäädösten näkökulmasta.

- 14.1. YK-numero:  
Ei mitään.
- 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:  
Ei mitään.
- 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka:  
Ei mitään.
- 14.4. Pakkausryhmä:  
Ei mitään.
- 14.5. Ympäristövaarat:  
Ei oleellisia tietoa saatavilla.
- 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 rajoituksesta 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: 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, biokertyvyyspotentiaali ja toksisuus. vPvB: vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä. e.m.: ei määritely. e.s.: ei sovellettavissa.

Kirjallisuusviitteet/lähteet:

käyttöturvallisuustiedote (päivätty 11. 26. 2016.) valmistajan toimittama.

Käytetyt menetit luokituksille Säännöksen 1272/2008/EY mukaisesti:

Skin irritation 2 – H315	Perustuu laskentamenetelmään
Eye irritation 2 – H319	Perustuu laskentamenetelmään

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

**H302** – Haitallista nieltynä.

**H314** – Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

**H315** – Ärsyttää ihoa.

**H318** – Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**H319** – Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**H335** – Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

**H400** – Erittäin myrkyllistä vesielioille.

**H412** – Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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 pätevilä 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. Käyttäjiiä 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