

## OHUTUSKAART

### 1. JAGU: SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

#### 1.1. Tootetähis:

#### **Max 10:1 Concentrated Lane Cleaner**

Asendusnimed:

Komplekti/pakendi kirjeldus:  
w/

Max 10:1 Concentrated Lane Cleaner - 1 x 2.5-gallon container and Max 10

No-Spill Mix Vessel

Komplekti/pakendi osa number:

62-860239-025 ja 62-860240-000

Toote osa number

62-860239-025 ja 62-860240-000

#### 1.2. Segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata:

Keegliraja puhasti kutsealaseks kasutamiseks.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

#### **Brunswick Bowling Products, LLC**

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

#### 1.3.1. Vastutav isik:

-

E-mail:

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

#### 1.4. Hädaabitelefoni number:

24-tunnine hädaabitelefoni nr: CHEMTEL +1 813-248-0585

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

Mürgistusteabekeskuse number: 16662

### 2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

#### 2.1. Segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ (CLP):

Acute Toxicity 4 - H302

Skin Irritation 2 - H315

Eye Damage 1 - H318

#### **H-lausede:**

**H302** – Allaneelamisel kahjulik.

**H315** – Põhjustab nahaärritust

**H318** – Põhjustab raskeid silmakahjustusi

#### 2.2. Mürgistuselemendid

**Komponendid, mis määravad ohud: C9-11 alcohol ethoxylate; Isotridekanool, etoksüülitud**



**ETTEVAATUST**

#### **H-lausede:**

**H302** – Allaneelamisel kahjulik.

**H315** – Põhjustab nahaärritust

**H318** – Põhjustab raskeid silmakahjustusi

#### **Hoiatuslaused (P-laused):**

**P264** - Pärast käitlemist pesta hoolega nägu ja käsi.

- P270** – Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.  
**P280** – Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/ kaitseprille/kaitsemaski.  
**P312** – Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.  
**P321** – Nõuab eriravi (vt ... käesoleval etiketil).  
**P330** – Loputada suud.  
**P362** – Võtta seljast saastunud rõivad.  
**P301 + P310** – ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.  
**P302 + P352** – NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.  
**P305 + P351 + P338** – NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

- 2.3. Muud ohud:  
 Tootel ei ole muid teadaolevaid erilisi ohte inimesele või keskkonnale.

### 3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.1. Ained  
 Pole rakendatav.

- 3.2. Segud

Kirjeldus	CASi number	EÜ number	REACH registreerimisnumber	Konts. (%)	Klassifikatsioon: 1272/2008/EÜ (CLP)		
					Ohupikt.	Ohukategooria	H-laused
<b>C9-11 alkoholetoksülaat*</b>	68439-45-2	-	-	10-25	GHS07 Hoiatus	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319
<b>Isotridekanool, etoksüülitud*</b>	9043-30-5	-	-	10-25	GHS05 GHS07 Ettevaatus	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318

\*: Tootja poolt klassifitseeritud aine või aine, mis tuleb kohustuslikus korras klassifitseerida vastavalt ELi määrustele.

H-lausede täistekstid - vt 16. jagu.

### 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

- 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine:

Pöörduda arsti poole kõigil juhtudel, kui esineb kahtlusi või kui sümptomid püsivad.

Teadvuseta inimesele ei või anda midagi suu kaudu.

ALLANEELAMISE KORRAL:

Meetmed:

- Allaneelamise korral: pöörduda arsti poole. Asetada puhkeasendisse.
- MITTE kutsuda esile oksendamist.
- Loputada suud veega ja lasta ohvril juua palju vett.

SISSEHINGAMISE KORRAL:

Meetmed:

- Viige kannatanu värske õhu kätte, hoidke patsient soojas ja puhkeasendis.
- Kui hingamine on ebaregulaarne või peatunud, teha kunstlikku hingamist.
- Kui kannatanu on teadvuseta, asetada ta taastumise asendisse, pöörduda arsti poole.
- Mitte manustada suu kaudu.

NAHALE SATTUMISE KORRAL:

Meetmed:

- Võtta seljas saastunud rõivad.
- Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada tunnustatud nahapuhastusvahendit.

SILMA SATTUMISE KORRAL:

Meetmed:

- Kontaktläätsed enne loputamist kindlasti eemaldada.
- Pesta kiiresti silmi rohke veega, hoides samas silmalaud lahti.
- Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit.
- Kui püsib mistahes ebamugavustunne, pöörduda arsti poole.

- 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ülevaade:

Vt 2. jagu täiendava üksikasjade saamiseks.

**Silmad:**

Põhjustab raskeid silmakahjustusi

**Naha:**

Põhjustab nahaärritust

**Pärast allaneelamist:**

Allaneelamisel kahjulik.

- 4.3. Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta  
Andmed pole kättesaadavad.

**5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1. Tulekustutusvahendid:

- 5.1.1. Sobivad kustutusvahendid  
Kasutada ümbritseva piirkonnaga sobivat tulekustutusainet.

## 5.1.2. Sobimatud kustutusvahendid:

Ärge kasutage veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud:

Kui on rakendatav, Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate gaaside ja aurude eraldumist. Süsinikoksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral kanda täielikku kaitseriietust ja NIOSHi poolt kinnitatud positiivse rõhuga hingamisaparaati koos täismaskiga. Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Kasutada vett, et jahutada tulekahjule avatud mahuteid ja hajutada aure.

**6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

## 6.1.1. Tavapersonal:

Hoidke kaitseta inimesed eemal, võimaldades ainult sobivat kaitseriietust kandvatel hea koolitusega ekspertidel jääda õnnetuse paika.

## 6.1.2. Päästetöötajad:

Kanda sobivat isikukaitsevarustust, vt 8. jagu.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta väljavoolanud ainel valguda kanalisatsiooni või veeteedesse. Kasutada häid isikliku hügieeni võtteid. Pesta käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist või tualeti kasutamist. Võtta kiiresti määratud rõivad seljast ja pesta neid põhjalikult enne järgmist kasutamist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kokku koguda ja panna korralikult märgistatud mahutitesse.

Ettevaatust - mahavoolanud aine võib olla libe

6.4. Viited muudele jagudele

Täiendavat ja täpsemat teavet saab 8. ja 13. jaost.

**7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Järgige tavapäraseid hügieeninõudeid.

Vt 2. jagu täiendava üksikasjade saamiseks.

Tehnilised meetmed:

Erimeetmeid pole vaja.

Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatuse ärahoidmiseks:

Erimeetmeid pole vaja.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

Tehnilised meetmed ja ladustamise tingimused:

Käsitleda mahuteid hoolikalt, et vältida kahju ja mahavoolamist.

Hoida eemal soojusallikast ja süüteallikatest.

Säilitada jahedas ja kuivas kohas. Hoidke tihedalt suletud mahutis.

Vt 2. jagu täiendava üksikasjade saamiseks.

Kokkusobimatud materjalid: pole teada.

Pakkematerjal: spetsiaalsed ettekirjutused puuduvad.

7.3. Eriksutus:

Spetsiaalsed eeskirjad pole kättesaadavad.

**8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1. Kontrolliparameetrid:

Kokkupuute piirväärtused:

Segu komponendid ei ole reguleeritud kokkupuute piirnormidega.

DNEL		Kokkupuuteviisid	Kokkupuute sagedus:	Ääremärkused:
Tööline	Tarbija			
andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Nahakaudne	Lühiajaline (äge) Pikaajaline (korduv)	andmed pole kättesaadavad
andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Sissehingatav	Lühiajaline (äge) Pikaajaline (korduv)	andmed pole kättesaadavad
andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Suukaudne	Lühiajaline (äge) Pikaajaline (korduv)	andmed pole kättesaadavad

PNEC			Kokkupuute sagedus:	Ääremärkused:
Vee	Pinnas	Õhk		
andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Lühiajaline (ühikordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	andmed pole kättesaadavad
andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Lühiajaline (ühikordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	andmed pole kättesaadavad
andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Lühiajaline (ühikordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	andmed pole kättesaadavad

## 8.2. Kokkupuute ohjamine:

Kontrollimata kontsentratsioonipiiranguga ohtliku materjali korral on tööandja kohus hoida kontsentratsiooni tasemeid nii miinimumi lähedal, kui võimaldavad olemasolevad teaduslikud ja tehnoloogilised vahendid, et ohtlik aine ei kahjustaks töölisi.

### 8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll:

Töö teostamisel on vaja parajal määral ettenägelikkust, et vältida voolamist rõivastele või põrandale ning aine sattumist silma ja nahale.

#### Tehniline kontroll:

Tagage küllaldane ventilatsioon. Kus mõistlikult teostatav, võib selle saavutada, kasutades kohalikku väljatõmbeventilatsiooni ja head üldist väljatõmmet. Kui need pole küllaldased osakeste ja auru kontsentratsioonide säilitamiseks allpool kahjulike ainete piirnorme töökeskkonnas, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitset.

#### Muud töövõtted:

Piirkondades, kus seda toodet kasutatakse, peavad olema turvadušid ja silmapesukraanid. Kasutada häid isikliku hügieeni võtteid. Pesta käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist või tualeti kasutamist. Võtta kiiresti määratud rõivad seljast ja pesta neid põhjalikult enne järgmist kasutamist.

### 8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid:

- Silmade / näo kaitsmine: Kui kokkupuude on tõenäoline, soovitatakse küljeklappidega kaitseprille.
- Naha kaitsmine:
  - Käte kaitsmine: Läbitungimatud kummikindad.
  - Muu: Kanda kemikaalikindlat rõivastust, nagu türrp/põll ja saapad.
- Hingamisteede kaitsmine: Kui kontsentratsioonid ületavad lubatud kokkupuute piirnorme, tuleb tootja soovitusi järgides kasutada NIOSH/MSHA kinnitatud respiraatorit.
- Termiline oht: Pole teada.

### 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Spetsiaalsed ettekirjutused puuduvad.

**8. jaos esitatud nõuded eeldavad vilunud tööd normaaltingimustes ja toote kasutamist vastavatel eesmärkidel. Kui tingimused erinevad normaalsest või tööd teostatakse ekstreemsetes tingimustes, tuleb küsida eksperdi nõuannet enne täiendavate kaitsemeetmete üle otsustamist.**

## 9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Parameeter	Katsemeetod:	Ääremärkused:
1. Välimus		oranž vedelik
2. Lõhn		magus, terav
3. Lõhnalävi		pole mõõdetud
4. pH:		6,5-8,5
5. Sulamis-/külmumispunkt:		pole mõõdetud
6. Keemise algpunkt ja keemivahemik:		pole mõõdetud
7. Leekpunkt:		> 93,3 °C
8. Aurustumiskiirus		pole mõõdetud
9. Süttivus (tahke, gaasiline):		pole rakendatav
10. Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:		pole mõõdetud
11. Aururõhk:		pole mõõdetud
12. Auru tihedus:		pole mõõdetud

Toimetamise kuupäev: -

Versioon: 1

13. Suhteline tihedus:	1,0
14. Lahustuvus(ed):	lahustuvus vees: täielik
15. Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:	pole mõõdetud
16. Isesüttimistemperatuur	pole mõõdetud
17. Lagunemistemperatuur	pole mõõdetud
18. Viskoossus:	30,0 cP +/- 2,0 cP
19. Plahvatusohtlikkus:	pole mõõdetud
20. Oksüdeerivus:	pole mõõdetud

9.2. Muu teave:

Lenduvate orgaaniliste ühendite sisaldus: 0 g/l  
Mass galloni kohta: 8,33 (lbs)

**10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

- 10.1. Reaktsioonivõime  
Ohtlikku polümeerisatsiooni ei toimu.
- 10.2. Keemiline stabiilsus  
Normaaltingimustes stabiilne.
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus  
Andmed pole kättesaadavad.
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:  
Kokkusobimatud materjalid. Kuumus, leegid ja sädemed. Kokkupuude õhu või niiskusega pikema aja jooksul.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid:  
Andmed pole kättesaadavad.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused  
Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate gaaside ja aurude eraldumist. Süsinikoksiidid.

**11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

- 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta  
Akuutne toksilisus: Allaneelamisel kahjulik.  
Nahka söövitav/ärritav: Põhjustab nahaärritust  
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav: Põhjustab raskeid silmakahjustusi  
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: pole teada.  
Mutageensus sugurakkudele: pole teada.  
Kantserogeensus: pole teada.  
Reproduktiivtoksilisus: pole teada.  
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude: pole teada.  
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude: pole teada.  
Hingamiskahjustus: pole teada.
- 11.1.1. Registreerimisele kuuluvate ainete puhul lisatakse lühikokkuvõttes läbiviidud katsest ammutatud teabest:  
Andmed pole kättesaadavad.
- 11.1.2. Ohtlike ainete asjakohased toksikoloogilised omadused:  
Teave komponentide kohta:

Koostisosa	Suukaudsed LD50, mg/kg	Suukaudsed LD50, mg/kg	Auru sissehingamine LD50, mg/l/4h	Tolmu/udu sissehingamine LD50, mg/l/4hr	Gaasi sissehingamine LD50, ppm
<b>C9-11 alkoholetoksülaad (CAS: 68439-45-2)</b>	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad
<b>Isotridekanool, etoksüülitud (CAS: 9043-30-5)</b>	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad

Märkus: Kui konkreetseid LD50 andmeid pole saadaval ägeda mürgi jaoks, kasutati toote ATE (ägeda mürgisuse määramine) arvutamiseks konverteeritud ägeda mürgisuse määramist.

**Kantserogeensus:**

Koostisosa	Allikas	Väärtused
<b>C9-11 alkoholetoksülaad</b> (CAS: 68439-45-2)	OSHA	Valida kantserogeen: Ei.
	NTP	Teadaoleva: Ei kahtlustata: Ei.
	IARC	Grupp 1: Ei; Grupp 2a: Ei; Grupp 2b: Ei; Grupp 3: Ei; Grupp 4: Ei;
<b>Isotridekanool, etoksüülitud</b> (CAS: 9043-30-5)	OSHA	Valida kantserogeen: Ei.
	NTP	Teadaoleva: Ei kahtlustata: Ei.
	IARC	Grupp 1: Ei; Grupp 2a: Ei; Grupp 2b: Ei; Grupp 3: Ei; Grupp 4: Ei;

- 11.1.3. Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:  
Allaneelamine, sissehingamine, nahale sattumine, silma sattumine.
- 11.1.4. Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid:  
Andmed pole kättesaadavad.
- 11.1.5. Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju  
Allaneelamisel kahjulik.  
Põhjustab nahaärritust  
Põhjustab raskeid silmakahjustusi
- 11.1.6. Vastastikune mõju:  
Andmed pole kättesaadavad.
- 11.1.7. Eriomaste andmete puudumine:  
Teave pole kättesaadav.
- 11.1.8. Muu teave:  
Andmed pole kättesaadavad.

**12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**

- 12.1. Toksilisus:  
**Vee ökotoksilisus**  
Suured kogused mõjutavad pH-d ja kahjustavad veeorganisme.

Koostisosa	96 h LC50 kala, mg/l	48 h EC50 koorikloomad, mg/l	ErC50 vetikad, mg/l
<b>C9-11 alkoholetoksülaad</b> (CAS: 68439-45-2)	Pole kättesaadav.	Pole kättesaadav.	Pole kättesaadav.
<b>Isotridekanool, etoksüülitud</b> (CAS: 9043-30-5)	Pole kättesaadav.	Pole kättesaadav.	Pole kättesaadav.

- 12.2. Püsivus ja lagunduvus  
Biolagunev.
- 12.3. Bioakumulatsioon:  
Pole mõõdetud.
- 12.4. Liikumine pinnases:  
Andmed pole kättesaadavad.
- 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine  
See toode ei sisalda PBT/vPvB kemikaale.
- 12.6. Muud kahjulikud mõjud  
Andmed pole kättesaadavad.

**13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS**

- 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid:  
Kõrvaldamine kooskõlas kohalike määrustega.
- 13.1.1. Toote kõrvaldamist puudutav teave:  
Tootja erisoovitused puuduvad.  
Euroopa jäätmekood:  
Selle toote kohta ei saa määrata jäätmete kõrvaldamise viisi vastavalt Euroopa jäätmekataloogile (EWC), kuna ainult kasutaja poolt defineeritud rakenduse eesmärk võimaldab seda määratleda. Euroopa jäätmekoodi number tuleb määrata pärast nõupidamist jäätmete kõrvaldamisega tegeleva spetsialistiga.
- 13.1.2. Pakendi kõrvaldamist puudutav teave:  
Kõrvaldamine kooskõlas kohalike määrustega.
- 13.1.3. Füüsilised/keemilised omadused, mis võivad mõjutada jäätmetöötlusviisi valikut:  
Pole teada.
- 13.1.4. Reovee kõrvaldamine:

Pole teada.

- 13.1.5. Soovitatud jäätmetöötlusviisiga seotud eriettevaatusabinõud.  
Andmed pole kättesaadavad.

#### 14. JAGU: VEONÕUDED

**Ohutu kaup transpordieeskirjade mõttes.**

- 14.1. ÜRO number:  
Pole teada.
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:  
Pole teada.
- 14.3. Transpordi ohuklass(id)  
Pole teada.
- 14.4. Pakendirühm  
Pole teada.
- 14.5. Keskkonnaohud  
Merereostusaine: ei
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele  
Asjakohane teave pole kättesaadav.
- 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga:  
Pole rakendatav.

#### 15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid  
EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) NR 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006

KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta

- 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine: Teave pole kättesaadav.

#### 16. JAGU: MUU TEAVE

Ohutuskaardi muutmist puudutav teave: pole teada.

Ohutuskaardi lühendite täistekst:

DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase. PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus. CMR mõjud: kantserogeensus, mutageensus ja paljunemisvõimet kahjustav mürgisus. PBT: Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste. vPvB: Väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate. p.d.: pole defineeritud. p.r.: pole rakendatav  
Andmete allikad: ohutuskaart (08. 10. 2015).

Klassifitseerimisel kasutatud meetodid vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ:

Acute Toxic 4 - H302	Arvutusmeetodi alusel
Skin Irritation 2 - H315	Arvutusmeetodi alusel
Eye Damage 1 - H318	Arvutusmeetodi alusel

2. ja 3. jao asjakohased H-laused (number ja täistekst):

**H302** – Allaneelamisel kahjulik.

**H315** – Põhjustab nahaärritust

**H318** – Põhjustab raskeid silmakahjustusi

**H319** – Põhjustab tugevat silmade ärritust

Väljaõppe juhend: Andmed pole kättesaadavad.

See ohutuskaart koostati teabe alusel, mille andis tootja/tarnija ja mis on kooskõlas asjakohaste eeskirjadega.

Siin sisalduvad teave, andmed ja soovitusel esitatakse heas usus, need on saadud usaldusväärsetest allikatest ja on usutavasti õiged ja täpsed väljaandmise kuupäeval; ometi ei väideta, et see teave on kõikehõlmav. Ohutuskaarti kasutatakse ainult toote käitlemise juhendina; toote käitlemise ja kasutamise käigus võivad tekkida teised asjaolud või nõuded.

Kasutajaid hoiatatakse hindama eelnevalt esitatud teabe sobilikkust ja rakendatavust konkreetsete tingimuste ja eesmärkidega ning enda peale võtma kogu toote kasutamisega seotud riski. Kasutaja vastutab täiel määral selle toote kasutamisega seotud kohalike, riiklike ja rahvusvaheliste eeskirjade täitmise eest.

Ohutuskaardi koostas: ToxInfo Kft.

Professionaalne abi ohutuskaardi selgitamisel:

+36 70 335 8480;

[info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)