

## OHUTUSKAART

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

1.1. Tootetähis:

**Authority 22 Lane Cleaner**

Asendusnimed:

Komplekti/pakendi kirjeldus: Authority 22 Lane Cleaner - 1 x 1 gallon and 2 x 2.5 gallon containers

Komplekti/pakendi osa number: 62-860206-001 ja 62-860206-005

Toote osa number 62-860206-001 ja 62-860206-005

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):

Skin Irritation 2 – H315

Eye Irritation 2 – H319

**H-lausete:**

**H315** – Põhjustab nahaärritust

**H319** – Põhjustab tugevat silmade ärritust

2.2. Mürgistuselemendid:

GHS07



**HOIATUS**

**H-lausete:**

**H315** – Põhjustab nahaärritust

**H319** – Põhjustab tugevat silmade ärritust

**Hoiatuslaused (P-laused):**

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

**P280** – Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/ kaitseprille/kaitsemaski.

**P321** – Nõuab eriravi (vt ... käesoleval etiketil).

**P362** – Võtta seljast saastunud rõivad.

**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.

**P332 + P313** – Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

**P337 + P313** – Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

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>Etüleenglükooli monobutüüleeter</b>	111-76-2	203-905-0	-	10-25	GHS07 Hoiatus	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 1 Skin Irrit. 1	H332 H312 H302 H319 H315
<b>Pentanaatriumtrifosfaat*</b>	7758-29-4	231-838-7	-	1,0-10	-	-	-

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

H-laused täistekstid - vt 16. jagu.

**4. JAGU: ESMAABIMEETMED**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus:

Üldine:

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

Teadvuseeta inimesele ei või anda midagi suu kaudu.

ALLANEELAMISE KORRAL:

Meetmed:

- Hingamiskahjustus. MITTE KUTSUDA ESILE OKSENDAMIST. transportida viivitamata haiglasse.
- Pöörduda arsti poole kohe.
- Teade arstile - teha maoloputust vastavalt naftatoodete allaneelamise järgsetele protseduuridele.
- Kui isik on teadvusel, anda talle vett juua.
- Pöörduda otsekohe arsti poole.

SISSEHINGAMISE KORRAL:

Meetmed:

- Mineraalpiiritused ja aromaadne naftadestillaat - aurude liigne sissehingamine võib põhjustada nina või kurgu ärritust, peapööritust, nõrkust, väsimust, iiveldust, peavalu, võimalikku teadvuse kaotust ja isegi lämbumist.
- Viia värske õhu kätte.
- Vältida edasist ülemäärast kokkupuudet.
- Pöörduda arsti poole kui sümptomid püsivad.

NAHALE SATTUMISE KORRAL:

Meetmed:

- Naftadestillaat ja -bituumen - pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada mõõdukat ärritust, rasvatustavat dermatiiti.
- Võtta seljas saastunud rõivad, pesta põhjalikult kokkupuutunud piirkonda kätepuhastusvahendi ning seejärel seebi ja veega.
- Kui ärritus või punetus tekib ja püsib, pöörduda arsti poole.

SILMA SATTUMISE KORRAL:

Meetmed:

- Naftadestillaat (mineraalpiiritused), naftabituumen, kiud ja mineraalid võivad põhjustada tõsist ärritust, punetust, pisaravoolu ja hägusat nägemist. Kiud võivad põhjustada mehaanilist ärritust. Loputada viivitamata voolava vee all 15 minutit, tõstes vahetevahel ülemisi ja alumisi silmalaugusid.
- Pöörduda arsti poole kohe.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõ õju:Ülevaade:

Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust. Toote komponendid võivad kehasse imbuda läbi naha. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada hingamistrakti ärritust. Sümptomid võivad olla surutis rinnas, õhetus, peavalu, iiveldus, oksendamine, hingamisteede depressiooni nõrkus, ebahühtlane südame töö,

alakõhu valu, krambid ja šokk. Sissehingamisel kahjulik. Vältige silma ja nahale sattumist. Võib põhjustada silmade-naha ärritust.

**Silmad:**

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Naha:**

Põhjustab nahaärritust

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:**Teave arstile:**

Toode on söövitav materjal. Maoloputuse või oksendamise kasutamine on vastunäidustatud. Tuleks uurida võimalikku mao või söögitoru mulgustumist. Mitte anda keemilisi antidoote. Võib tekkida lämbumine glotaalse turse tagajärjel. Märgitud vererõhu langusega võib kaasneda vahutav röga ja kõrge pulsirõhk. Ravida sümptomaatiliselt.

Vt 2. jagu täiendava üksikasjade saamiseks.

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

## 5.1.1. Sobivad kustutusvahendid

Soovitavad tulekustutusvahendid: alkoholikindel vaht, CO<sub>2</sub>, pulber, pihustatud vesi.

## 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 tuletoorjuatele:

Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Tammistada tulekahju kustutusvesi hilisemaks kõrvaldamiseks; materjali mitte laiali ajada. Toode põhjustab silmade, naha ja limaskestade põletushaavu. Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate gaaside ja aurude eraldumist. Tulekahju ja/või plahvatuse korral auru mitte sisse hingata. Kanda positiivse rõhuga hingamisaparaati (SCBA) täismaski ja kaitserõivastusega. Ilma hingamisteede kaitseta isikud peavad piirkonnast lahkuma. Kanda hingamisaparaati puhastamise ajal kohe pärast tulekahju. Mitte suitsetada.

**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 kaitseriistust 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:

Evakueerida personal ohutusse piirkonda. Vältige silma ja nahale sattumist. Hoida inimesed väljavoolanud tootest/lekkest vastutuult. Tammistada vedel mahavoolanud materjal kaugel eemal hilisemaks kõrvaldamiseks. Koguda kokku inertse absorbendiga. Koguda kokku mehaaniliselt sobivasse mahutisse kõrvaldamiseks. Saastunud pind põhjalikult puhastada. Vältida toote sattumist kanalisatsioonitorudesse. Paisutama. Pärast puhastamine, pesta jäljed maha veega.

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.

Kanda sobivat isikukaitsevarustust, vt 8. jagu.

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.

Kui mahutit ei kasutata, hoida seda suletuna.

Säilitada kuivas ja ventileeritavas kohas.

Ladustamise ajal säilitada pakendi etikett.

Vt 2. jagu täiendava üksikasjade saamiseks.

Kokkusobimatud materjalid: Leelised. Happed. Oksüdeerijad.

Pakkematerjal: spetsiaalsed ettekirjutused puuduvad.

- 7.3. Erikasutus:  
Spetsiaalsed eeskirjad pole kättesaadavad.

## 8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

### 8.1. Kontrolliparameetrid:

Kokkupuute piirväärtused:

**Etüleenglükooli monobutüüleeter** (CAS: 111-76-2): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm; 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

DNEL		Kokkupuuteviisid	Kokkupuute sagedus:	Ääremärkused:
Tööline	Tarbija			
andmed pole kättesaadavad	p.d.	Nahakaudne	Lühiajaline (äge) Pikaajaline (korduv)	p.d.
p.d.	p.d.	Sissehingata	Lühiajaline (äge) Pikaajaline (korduv)	p.d.
p.d.	p.d.	Suukaudne	Lühiajaline (äge) Pikaajaline (korduv)	p.d.

PNEC			Kokkupuute sagedus:	Ääremärkused:
Vee	Pinnas	Õhk		
p.d.	p.d.	p.d.	Lühiajaline (ühikordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	p.d.
p.d.	p.d.	p.d.	Lühiajaline (ühikordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	p.d.
p.d.	p.d.	p.d.	Lühiajaline (ühikordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	p.d.

### 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 töokeskkonnas, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitset.

#### **Muud töövõtted:**

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. Vt 2. jagu täiendava üksikasjade saamiseks.

#### 8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid:

1. Silmade / näo kaitsmine: Keemilised kaitseprillid/pritsmekaitse.
2. Naha kaitsmine:
  - a. Käte kaitsmine: Kohustuslikud kemikaalikindlad kindad.
  - b. Muu: Kanda kemikaalikindlat rõivastust, nagu türp/põll ja saapad.
3. Hingamisteede kaitsmine: Kui kontsentratsioonid ületavad lubatud kokkupuute piirnorme, tuleb tootja soovitusi järgides kasutada NIOSH/MSHA kinnitatud respiraatorit.
4. 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: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Parameeter	Katsemeetod:	Ääremärkused:
1. <b>Välimus</b>		helesinine vedelik
2. <b>Lõhn</b>		lahusti
3. Lõhnalävi		pole mõõdetud
4. pH:		13
5. Sulamis-/külmumispunkt:		pole mõõdetud
6. Keemise algpunkt ja keemisivahemik:		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
13. Suhteline tihedus:		1,036
14. Lahustuvus(ed):		lahustuvus vees: täielik
15. Jaotustegur: n-oktanool/-vesi:		pole mõõdetud
16. Isesüttimistemperatuur		pole mõõdetud
17. Lagunemistemperatuur:		pole mõõdetud
18. Viskoossus:		pole mõõdetud
19. Plahvatusohtlikkus:		pole mõõdetud
20. Oksüdeerivus:		pole mõõdetud

9.2. Muu teave:

Lenduvate orgaaniliste ühendite sisaldus: 130 g/L

**10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1. Reaktsioonivõime:

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.2. Keemiline stabiilsus:

Normaalingimustes 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:

Leelised. Happed. Oksüdeerijad.

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:

Äge mürgisus: pole teada.

Nahka söövitav/ärritav: Põhjustab nahaärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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 lühikokkuvõtted 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/4h	Gaasi sissehingamine LD50, ppm
<b>Etüleenglükooli monobutüüleeter (CAS: 111-76-2)</b>	1414, Merisiga - Kategooria: 4	1200, Merisiga - Kategooria: 4	173, Merisiga - Kategooria: Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad
<b>Pentanaatriumtrifosfaat (CAS: 7758-29-4)</b>	3120, Rott - Kategooria: 5	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.

#### Kantseroogeensus:

Koostisosa	Allikas	Väärtu
<b>Etüleenglükooli monobutüüleeter (CAS: 111-76-2)</b>	OSHA	Valida kantseroogen: Ei.
	NTP	Teadaoleva: Ei; Arvatavasti: Ei.
	IARC	Grupp 1: Ei; Grupp 2a: Ei; Grupp 2b: Ei; Grupp 3: Ei; Grupp 4: Ei;
<b>Pentanaatriumtrifosfaat (CAS: 7758-29-4)</b>	OSHA	Valida kantseroogen: Ei.
	NTP	Teadaoleva: Ei; Arvatavasti: 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  
Põhjustab nahaärritust  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- 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

Koostisosa	96 h LC50 kala, mg/l	48 hr EC50 koorikloomad, mg/l	ErC50 algae, mg/l
<b>Etüleenglükooli monobutüüleeter (CAS: 111-76-2)</b>	220, Kala (Piscis)	1000, Daphnia magna	Pole kättesaadav.
<b>Pentanaatriumtrifosfaat (CAS: 7758-29-4)</b>	Pole kättesaadav.	Pole kättesaadav.	Pole kättesaadav.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Eeldatavasti ei ole kergesti biolagunduv. Peamised koostisained on eeldatavasti põhimõtteliselt biolagunevad, aga toode sisaldab komponente, mis võivad keskkonnas säilida.

### 12.3. Bioakumulatsioon:

Sisaldab võimaliku bioakumulatsiooni potentsiaaliga komponente.

### 12.4. Liikuvus pinnases:

Vedelik enamikus keskkonningimustes. Kui see imbub pinnasesse, see absorbeerib pinnase osakesi ja ei ole liikuv. Püsib veepinnal.

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 tunnusunimetus:

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

Ohutuskardi muutmist puudutav teave: pole teada.

Ohutuskardi 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:

Skin Irritation 2 – H315	Arvutusmeetodi alusel
Eye Irritation 2 – H319	Arvutusmeetodi alusel

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

- H302** – Allaneelamisel kahjulik.
- H312** – Nahale sattumisel kahjulik
- H315** – Põhjustab nahaärritust
- H319** – Põhjustab tugevat silmade ärritust
- H332** – Sissehingamisel mürgine

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 soovitused 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