

## OHUTUSKAART

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

- 1.1. Tootetähis:  
**Crown Factory Polish**
- 1.2. Segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata:  
Professionaalseks kasutamiseks mõeldud. Poleerimisaine.
- 1.3. Andmed ohutuskardi 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: 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  
Skin sensitisation 1 – H317  
Eye irritation 2 – H319  
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H335  
Reproductive toxicity 1B – H360D  
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411

#### H-lausete:

**H315** – Põhjustab nahaärritust.  
**H317** – Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
**H319** – Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
**H335** – Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
**H360D** – Võib kahjustada loodet.  
**H411** – Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2. Mürgistuselemendid:

**Komponendid, mis määravad ohud: 1-metüül-2-pürrolidinoon; D-limoneen**



ETTEVAATUST

#### H-lausete:

**H315** – Põhjustab nahaärritust.  
**H317** – Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
**H319** – Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
**H335** – Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
**H360D** – Võib kahjustada loodet.  
**H411** – Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiatuslaused (P-laused):**

**P201** – Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

**P261** – Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

**P271** – Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

**P273** – Vältida sattumist keskkonda.

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

**P302 + P352** – NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

**P304 + P340 + P312** – SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

**P305 + P351 + P338** – SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

**P308 + P313** – Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

**P403 + P233** – Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

**P405** – Hoida luku taga.

**P501** – Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele/ piirkondlikele eeskirjadele.

„Pääratud kutseliste kasutajatega“.

2.3. Muud ohud:

Allaneelamisel või sissehingamisel võib olla kahjulik.

Tundliku nahaga isikud peavad käsitlemisel kandma kindaid.

Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine: andmed pole kättesaadavad.

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

3.1. Ained:

Pole rakendatav.

3.2. Segud:

Kirjeldus	CASi number	EÜ number ECHA loetelu number	REACH registreerimisnumber	Konts. (%)	Klassifikatsioon: 1272/2008/EÜ (CLP)		
					Ohupikt.	Ohukategooria	H-laused
<b>Vee*</b>	7732-18-5	231-791-2	-	45 - 65	-	klassifitseerimata	-
<b>Kaoliin*</b>	1332-58-7	310-194-1	-	10 - 20	-	klassifitseerimata	-
<b>2-propanool**</b>	67-63-0	200-661-7	-	5 - 10	GHS02 GHS07 Ettevaatust	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
<b>1-metüül-2-pürrolidinoon**</b>	872-50-4	212-828-1	-	5 - 10	GHS08 GHS07 Ettevaatust	Repr. 1B STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H360D H335 H315 H319
<b>D-limoneen</b>	5989-27-5	227-813-5	-	1 - 5	GHS02 GHS07 GHS09 Hoiatus	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410
<b>Dipropüleenglükoolmetüülester*/**</b>	34590-94-8	252-104-2	-	1 - 5	-	klassifitseerimata	-
<b>Dipropüleenglükoolbutoksüetüül*</b>	29911-28-2	249-951-5	-	0,1 - 5	-	klassifitseerimata	-
<b>Pindaktiivsete ainete segu*</b>	-	-	-	1 - 10	-	klassifitseerimata	-

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

\*\* : Ainel on ohtlike ainete piirnõrmi väärtus töökeskkonnas.

Konkreetses sisalduses piirväärtuse:

**1-metüül-2-pürrolidinoon**

STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

H-lausetes täistekstid - vt 16. jagu.

#### 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus:

###### ALLANEELAMISE KORRAL:

Meetmed:

- Allaneelamise korral: MITTE kutsuda esile oksendamist.
- Ohvritele anda klaas vett või piima.
- Kutsuge viivitamatult arst või mürgikontrollikeskus.
- Teadvuseta inimesele ei või anda midagi suu kaudu.

###### SISSEHINGAMISE KORRAL:

Meetmed:

- Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

###### NAHALE SATTUMISE KORRAL:

Meetmed:

- Pesta nahapinda rohke vee ja seebiga.
- Kui ärritus või punetus tekib ja püsib, pöörduda arsti poole.

###### SILMA SATTUMISE KORRAL:

Meetmed:

- Viivitamatult loputada veega, tõmmake silmalaud eemale ja liigutage silmamuna.
- Pöörduda arsti poole, kui ärritus püsib.

##### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

SILMAD: Ärritus, punetus, vesised silmad.

NAHA: Ärritus, rasvatustamine ja naha kuivamine. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib ärritada nahka.

NAHAKAUDNE IMENDUMINE: Ootuspäraselt puuduvad.

ALLANEELAMINE: Iiveldus, kõhulahtisus, seedekulga ärritus

SISSEHINGAMIST: Võib ärritada suud, kurku.

##### 4.3. Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:

Andmed pole kättesaadavad.

#### 5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

##### 5.1. Tulekustutusvahendid:

###### 5.1.1. Sobivad kustutusvahendid:

Selle materjaliga tulekahjude korral kasutage alkoholiivahtu, süsinikdioksiidi või veepihustust.

###### 5.1.2. Sobimatud kustutusvahendid:

Pole teada.

##### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud:

Tulekahju korral võib moodustuda süsiniku, lämmastiku, väävli okside.

##### 5.3. Nõuanded tuleõrjujatele:

Kustutustöid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest.

Kanda kogu keha katvat kaitseriietust ja personaalset hingamisaparaati (MSHA/NIOSH või ekvivalentse heakskiiduga).

#### 6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

##### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

###### 6.1.1. Tavapersonalile:

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

###### 6.1.2. Päästetöötajatele:

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

##### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed:

Kõrvaldada lekkinud aine ja saadud jäätmed vastavalt kehtivatele keskkonnaeeskirjadele. Vältida toote ja selle jäätmete sattumist äravoolutorudesse/pinnasesse või põhjavette. Keskkonnareostuse korral teavitada viivitamata vastavaid ametivõime vastavalt kohalikule seadusele.

##### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

VÄIKE LEKE: Koristage pesuvedelik kokku absorbenti kasutades ja paigutage ühekordselt kasutatavasse anumasse.

SUUR LEKE: Piirake tammiga lekke ette jääv ala ja piirake aine levik, kuni saate sellest korrektselt vabaneda.

##### 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.  
Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.  
Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
Pärast käitlemist pesta hoolega.  
Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.  
Tundliku nahaga isikud peavad käsitlemisel kandma kindaid.  
Tehnilised meetmed:  
Eriettevaatusabinõusid pole vaja.  
Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatuse ärahoidmiseks:  
Erimeetmeid pole vaja.
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:  
Tehnilised meetmed ja ladustamise tingimused:  
Hoida hästi ventileeritavas kohas.  
Hoida jahedas.  
Kokkusobimatud materjalid: Vt lõik 10.5.  
Pakkematerjal: spetsiaalsed ettekirjutused puuduvad.
- 7.3. Erikasutus:  
Spetsiaalsed eeskirjad pole kättesaadavad.

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

Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas:

**2-propanool** (CAS: 67-63-0):

Piirnorm: 350 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

**1-metüül-2-pürrolidinoon** (CAS: 872-50-4):

Piirnorm: 40 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi: 80 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

**Dipropüleenglükoolmetüüleeter** (CAS: 34590-94-8):

Piirnorm: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

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 töödandja 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.

Käsi pesta enne söömist ja pesta enne uuesti kasutamist.

## 8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid:

1. Silmade / näo kaitsmine: kasutada vastavaid kaitseprille (EN 166). Silmade kaitsmine võib vähendada udu/pihusti tõttu tekkivat silmade ärritust.

2. Naha kaitsmine:
  - a. Käte kaitsmine: tundliku nahaga isikud peavad käsitlemisel kandma kindaid (EN 374).
  - b. Muu: kasutage nõutud asjakohaseid kaitsevahendeid.
3. Hingamisteede kaitsmine: erinõuded puuduvad.
4. Termiline oht: Pole teada.

- 8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas:  
Spetsiaalsed ettekirjutused puuduvad.

**8. jaos esitatud nõuded eeldavad vilunud tööd normaalingimustes 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 füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Parameeter		Katsemeetod:	Ääremärkused
1. Välimus:	sinine, viskoosne geel		
2. Lõhn:	leebe		
3. Lõhnalävi:	andmed puuduvad*		
4. pH:	~ 8-10		
5. Sulamis-/külumispunkt:	andmed puuduvad*		
6. Keemise algpunkt ja keemivahemik:	202 °C	1-metüül-2-pürrolidinoon	
7. Leekpunkt:	keetmiseni puuduvad 204 °C	1-metüül-2-pürrolidinoon	
8. Aurustumiskiirus:	andmed puuduvad*		
9. Süttivus (tahke, gaasiline):	andmed puuduvad*		
10. Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	andmed puuduvad*		
11. Aururõhk:	andmed puuduvad*		
12. Auru tihedus:	andmed puuduvad*		
13. Suhteline tihedus:	1-1,3 1,026	1-metüül-2-pürrolidinoon	
14. Lahustuvus(ed):	vees lahustuv.		
15. Jaotustegur (n-oktanool/-vesi):	andmed puuduvad*		
16. Isesüttimistemperatuur:	andmed puuduvad*		
17. Lagunemistemperatuur:	andmed puuduvad*		
18. Viskoossus:	andmed puuduvad*		
19. Plahvatusohtlikkus:	andmed puuduvad*		
20. Oksüdeerivus:	andmed puuduvad*		

### 9.2. Muu teave:

Lenduva aine protsent: 85-90

VOC: ~ 20000 - 40000 g/l

\*: Tootja ei tee mingeid teste toote selle parameetri kohta või pole testide tulemused ohutuskaardi avaldamise ajal kättesaadavad.

## 10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktsioonivõime:

Pole teada.

### 10.2. Keemiline stabiilsus:

Stabiilne normaalsel temperatuuril ja üldistes töötingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

Vt lõik 10.5.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:

Pole teada.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid:

Oksüdeerivad ained, redutseerijad, tugevad happed või leelised.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused:

Süsinik, lämmastik, vääveloksiidid.

**11. JAGU: TEAVE TOKSIKOLOOGILISTE MÕJUDE KOHTA**

- 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:  
 Akuutne toksilisus: Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.  
 Nahka söövitav/ärritav: Põhjustab nahaärritust.  
 Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav: Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 Mutageensus sugurakkudele: Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.  
 Kantserogeensus: Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.  
 Reproduktiivtoksilisus: Võib kahjustada loodet.  
 Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
 Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude: Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.  
 Hingamiskahjustus: Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.
- 11.1.1. Registreerimisele kuuluvate ainete puhul lisatakse lühikokkuvõtted läbiviidud katsest ammutatud teabest:  
 Andmed puuduvad.
- 11.1.2. Ohtlike ainete asjakohased toksikoloogilised omadused:  
 Teave komponentide kohta:  
**1-metüül-2-pürrolidinoon** (CAS: 872-50-4):  
 LD50 (suukaudne): 3914 mg/kg  
 LD50 (nahakaudne): 2200-4000 mg/kg  
 LC50 (sissehingatav): > 5100 mg/l  
**Dipropüleenglükool butoksüetüül** (CAS: 29911-28-2):  
 LD50 (suukaudne): 3700-4400 mg/kg  
 LD50 (nahakaudne): > 2000 mg/kg
- 11.1.3. Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:  
 Allaneelamine, sissehingamine, nahale sattumine, silma sattumine.
- 11.1.4. Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid:  
 SILMAD: Ärritus, punetus, vesised silmad.  
 NAHA: Ärritus, rasvatustamine ja naha kuivamine. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib ärritada nahka.  
 ALLANEELAMINE: Iiveldus, kõhulahtisus, seedekulglä ärritus  
 SISSEHINGAMIST: Võib ärritada suud, kurku.
- 11.1.5. Lühiajalise ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju:  
 Põhjustab nahaärritust.  
 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
 Võib kahjustada loodet.
- 11.1.6. Vastastikune mõju:  
 Andmed puuduvad.
- 11.1.7. Eriomaste andmete puudumine:  
 Teave pole kättesaadav.
- 11.1.8. Muu teave:  
 Andmed puuduvad.

**12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**

- 12.1. Toksilisus:  
 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- 12.2. Püsivus ja lagunduvus:  
 Ootuspäraselt biolagunev.
- 12.3. Bioakumulatsioon:  
 Andmed puuduvad.
- 12.4. Liikuvus pinnases:  
 Andmed puuduvad.
- 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:  
 Andmed pole kättesaadavad.
- 12.6. Muud kahjulikud mõjud:  
 Andmed puuduvad.

**13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid:

Kõrvaldamine kooskõlas kohalike määrustega.

## 13.1.1. Toote kõrvaldamist puudutav teave:

Keemiatoodete jäätmete kõrvaldamise kohta saate teavet kohalikukest ametiasutustest.

SUUR LEKE: Piirake tammiga lekke ette jääv ala ja piirake aine levik, kuni saate sellest korrektselt vabaneda.

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:

Järgida kõiki ohutuskaardi/märgistuse ettevaatusabinõusid isegi pärast mahutite tühjendamist, sest need võivad sisaldada tootejääke.

## 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 puuduvad.

**14. JAGU: VEONÕUDED**14.1. ÜRO number:

UN 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

ADR: KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, KUI POLE MÄRGITUD TEISITI

14.3. Transpordi ohuklass(id):

9

14.4. Pakendirühm:

III

14.5. Keskkonnaohud:

Asjakohane teave pole kättesaadav.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

IMDG 2.10.2.7, IATA erisätte A197 ja 49 CFR 171.4(c)(2) järgi ei kuulu merereostusaine sätete alla, kui kombineeritud pakendi sisemahutid on alla 5 l (vedelikud) või 5 kg (tahked ained).

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga:

Pole rakendatav.

**15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, 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

**SVHC** (väga ohtlikud ained): **1-metüül-2-pürrolidinoon** (CAS: 872-50-4).

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:

tootja poolt välja antud ohutuskaart (10. 05. 2016, versioon: 2).

Klassifitseerimisel kasutatud meetodid vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ:

Skin irritation 2 – H315	Arvutusmeetodi alusel
Skin sensitisation 1 – H317	Arvutusmeetodi alusel
Eye irritation 2 – H319	Arvutusmeetodi alusel
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H335	Arvutusmeetodi alusel
Reproductive toxicity 1B – H360D	Arvutusmeetodi alusel
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411	Arvutusmeetodi alusel

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

**H225** – Väga tuleohtlik vedelik ja aur

**H226** – Tuleohtlik vedelik ja aur

**H315** – Põhjustab nahaärritust.

**H317** – Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**H319** – Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**H335** – Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**H336** – Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**H360D** – Võib kahjustada loodet.

**H400** – Väga mürgine veeorganismidele.

**H410** – Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**H411** – Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Ohutuskaardi koostas: ToxInfo Kft.

Professionaalne abi ohutuskaardi selgitamisel:  
 +36 70 335 8480; info@msds-europe.com