

## DROŠĪBAS DATU LAPA

### 1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1. Produkta identifikators:  
**Crown Foaming Cleaner**
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:  
Tīrīšanas līdzeklis profesionālai bowlinga bumbu kopšanai. Tīrīšanas līdzeklis.
- 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:  
**Brunswick Bowling Products, LLC**  
525 W. Laketon Ave.  
Muskegon, MI 49441. USA
- 1.3.1. Atbildīgā persona: -  
E-mail: [brunswick.hu@brunswickbowling.com](mailto:brunswick.hu@brunswickbowling.com)
- 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 24 stundu avārijas dienesta tālruņa Nr.:  
CHEMTEL +1 813-248-0585  
Klientu apkalpošana: 231-725-4966  
  
Valsts Toksikoloģijas centrs: +371 67042473

### 2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1. Maisījuma klasificēšana:  
  
Klasifikācija saskaņā ar Regulu 1272/2008 / EK (CLP):  
Skin irritation 2 – H315  
Serious eye damage 1 – H318  
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 3 – H412

**H paziņojumi** par piesardzības pasākumiem:

**H315** – Kairina ādu.

**H318** – Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**H412** – Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

- 2.2. Etiketes elementi

**Komponenti, kas nosaka bīstamību:** Alkilpoliglikozīds; N,N-dimetil-1-dodecanamīn-N-oksīds



**H paziņojumi** par piesardzības pasākumiem:

**H315** – Kairina ādu.

**H318** – Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**H412** – Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

**P paziņojumi** par piesardzības pasākumiem:

**P273** – Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**P280** – Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

**P302 + P352** – SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

**P305 + P351 + P338** – SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalojot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

**P310** – Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Pārskatīšanas datums: -

Versija: 1

2.3. Citi apdraudējumi:

Lietošanas laikā personām ar jutīgu ādu jāvalkā cimdi.  
PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: dati nav pieejami.

**3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.1. Vielas:

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi:

Apraksts	CAS numurs	ES numurs/ Numurs ECHA sarakstā	REACH reģistrācijas numurs	Konc. (%)	Klasifikācija 1272/2008/EK (CLP)		
					Bīstamības piktogram ma	Bīstamības kategorija	H-frāzes
<b>Ūdens*</b>	7732-18-5	231-791-2	-	75-85	-	nav klasificēts	-
<b>Alkilpoliglikozīds*</b>	68515-73-1	500-220-1	-	2 - 10	GHS05 Bīstami	Eye Dam. 1	H318
<b>N,N-dimetil-1- dodecanamīn-N-oksīds*</b>	1643-20-5	216-700-6	-	2 - 10	GHS05 GHS07 GHS09 Bīstami	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H400 H411
<b>Tripopilēnglikola monobutila ēteris*</b>	55934-93-5	259-910-3	-	2 - 8	-	nav klasificēts	-
<b>Metil-9-decenoāts*</b>	25601-41-6	662-772-0	-	1 - 5	GHS09 Umanību	Aquatic Acute 1	H400
<b>Nātrija ksilēnsulfonāts*</b>	1300-72-7	215-090-9	-	2 - 5	GHS07 Umanību	Eye Irrit. 2	H319
<b>Nātrija iminodisukcināts*</b>	144538-83-0	604-420-0	-	2 - 5	-	nav klasificēts	-

\*: Viela, ko klasificējis ražotājs, vai viela, kurai atbilstoši ES normatīvajiem aktiem nav jāveic obligātā klasificēšana.

H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

**4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:UZŅĒMĪBA:

Pasākumi:

- Ja norīts, neizraisīt vemšanu. Dot cietušajam izdzert glāzi ūdens vai piena.
- Nekavējoties sazinieties ar ārstu vai saindēšanās centru.
- Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

IEELPOŠANA:

Pasākumi:

- Ja elpošana ir apgrūtināta, ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

SASKARE AR ĀDU:

Pasākumi:

- Mazgāt ādas virskārtu ar ziepēm lielā daudzumā ūdens.
- Ja kairinājums nepāriet, nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

SASKARE AR ACĪM:

Pasākumi:

- Nekavējoties skalot acis ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus un grozot acs ābolus.
- Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

ACS: Kairinājums, apsārtums, asarošana.

ĀDU: Kairinājums, ādas attaukošanās un izžūšana. Ilgstoša un atkārtota saskare var izraisīt ādas kairinājumu.

UZSŪKŠANĀS ĀDĀ: Nav sagaidāms.

NORĪŠANA: Slikta dūša, caureja, kairinājums gremošanas traktā.

IEELPOJOT: Var kairināt mutes gļotādu, rīkli.

- 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:  
Dati nav pieejami.

## 5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

- 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:  
5.1.1. Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:  
Ar šo materiālu saistītu liesmu dzēšanai izmantot spirtu saturošas putas, oglekļa dioksīdu vai ūdens strūklu.  
5.1.2. Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:  
Nav zināmi.
- 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:  
Ugunsgrēka gadījumā var veidoties oglekļa oksīdi un sēra oksīdi.
- 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:  
Dzēst liesmas, ievērojot parastos piesardzības pasākumus un atrodoties saprātīgā attālumā.  
Lietojiet slēgtu aizsargapģērbu un autonomu elpošanas aparātu (MSHA/NIOSH apstiprinājums vai ekvivalents)

## 6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:  
6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:  
Avārijas gadījumā nodrošiniet, lai avārijas vietai nepieklūtu personas bez individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.  
Uzturēties šajā vietā drīkst tikai labi apmācītas personas, kas lieto atbilstošu aizsargapģērbu.  
6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:  
Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
- 6.2. Vides drošības pasākumi:  
Ūdens vidi viegli piesārņojoša viela. Iznīcināt saskaņā ar visiem, spēkā esošajiem noteikumiem. Nepieļaut produkta un atkritumu, kas rodas no tā lietošanas, nokļūšanu uz zemes, gruntsūdeņos un kanalizācijas sistēmā. Vides piesārņojuma gadījumā nekavējoties ziņojiet attiecīgajām institūcijām atbilstoši vietējo normatīvo aktu prasībām.
- 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:  
MILZĪGA NOPLŪDE: Mazgāšanas līdzekļi uzsūkt ar absorbentu un savākt vienreizlietojamā konteinerā.  
MILZĪGA NOPLŪDE: Norobežot un savākt izlijušo līdzekli, lai no tā atbrīvotos atbilstošā veidā.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām:  
Sikāku informāciju skatīt 8.un 13. sadaļā.

## 7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

- 7.1. Piesardzība drošai lietošanai:  
Ievērojiet ierastās higiēnas prasības.  
Lietošanas laikā personām ar jutīgu ādu jāvalkā cimdi.  
Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.  
Tehniskie drošības pasākumi:  
Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.  
Piesardzības pasākumi attiecībā uz ugunsgrēku un sprādzienbīstamību:  
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:  
Tehniskie parametri un uzglabāšanas noteikumi:  
Glabāt labi vēdināmā vietā.  
Turēt vēsumā.  
Nesaderīgi materiāli: Skat. 10.5. sadaļu.  
Iepakojuma materiāls: nav specifisku norādījumu.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i):  
Nav pieejamas specifiskas instrukcijas.

## 8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

- 8.1. Pārvaldības parametri:

Iedarbības robežvērtības:  
Maisījuma sastāvdaļām nav noteikta iedarbības robežvērtība.

DNEL		Iedarbības veidi	Iedarbības biežums:	Piezīmes:
Strādājošais	Patērētājs			
dati nav pieejami	dati nav pieejami	Dermāli	Īslaicīga (akūts) Ilgtērmiņa (atkārtojas)	dati nav pieejami
dati nav pieejami	dati nav pieejami	Ieelpojams	Īslaicīga (akūts) Ilgtērmiņa (atkārtojas)	dati nav pieejami
dati nav pieejami	dati nav pieejami	Perorāli	Īslaicīga (akūts) Ilgtērmiņa (atkārtojas)	dati nav pieejami

PNEC			Iedarbības biežums:	Piezīmes:
Ūdens	Augsne	Gaiss		
dati nav pieejami	dati nav pieejami	dati nav pieejami	Īslaicīga (vienreizēja lietošana) Ilgtērmiņa (nepārtraukts)	dati nav pieejami
dati nav pieejami	dati nav pieejami	dati nav pieejami	Īslaicīga (vienreizēja lietošana) Ilgtērmiņa (nepārtraukts)	dati nav pieejami
dati nav pieejami	dati nav pieejami	dati nav pieejami	Īslaicīga (vienreizēja lietošana) Ilgtērmiņa (nepārtraukts)	dati nav pieejami

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Strādājot ar bīstamu vielu, kurainav noteiktas koncentrācijas robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālu koncentrācijas līmeni, kādu ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamā viela neradītu draudus strādājošajiem.

## 8.2.1 Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Lai izvairītos no izšļakstīšanās uz apģērba un grīdas, kā arī no iekļūšanas acīs un saskares ar ādu, darba laikā ir nepieciešama īpaša uzmanība.

Labā vispārējā ventilācija parasti ir pietiekama gaisa kvalitātes kontrolēšanai.

Mazgāt rokas pirms ēšanas un pirms atkārtotas lietošanas.

## 8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi:

1. Acu / sejas aizsardzība: valkāt atbilstošas aizsargbrilles (EN 166). Acu aizsarglīdzekļi var mazināt miglas / aerosola izraisītu iespējamo kairinājumu.

2. Ādas aizsardzība:

a. Roku aizsardzība: lietošanas laikā personām ar jutīgu ādu jāvalkā cimdi (EN 374).

b. Citi: ja nepieciešams, lietot atbilstošu aizsargaprikojumu.

3. Elpošanas aizsardzība: nav nepieciešami īpaši pasākumi.

4. Termiska bīstamība: nav zināmi.

## 8.2.3. Vides riska pārvaldība:

Nav specifisku norādījumu.

**8. sadaļā minētās prasības attiecas uz kompetentiem darba veicējiem, kas strādā standarta darba apstākļos, izmantojot produktu atbilstoši tam paredzētajiem mērķiem. Ja darbs tiek veikts nestandarta vai ārkārtas apstākļos, pirms lēmuma pieņemšanas par atbilstošiem piesardzības līdzekļiem konsultējieties ar ekspertu.**

## 9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Parametrs		Testēšanas metode:	Piezīmes:
1. <b>Izskats:</b>	dzidrs, zils šķidrums		
2. <b>Smarža:</b>	viegls		
3. Smaržas sliekšnis:	dati nav pieejami*		
4. pH:	~ 8-9		
5. Kušanas/sasalšanas temperatūra:	dati nav pieejami*		
6. Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	98 °C – 104 °C/ 210 °F – 220 °F		
7. Uzliesmošanas temperatūra:	nav viršanas temperatūras 277 °C	Tripripilēnglikola monobutīla ēteris	
8. Iztvaikošanas ātrums:	dati nav pieejami*		
9. Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm):	dati nav pieejami*		
10. Augstākā/zemākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas:	dati nav pieejami*		
11. Tvaika spiediens:	dati nav pieejami*		
12. Tvaika blīvums:	dati nav pieejami*		
13. Relatīvais blīvums:	~ 1 – 1,03		
14. Šķīdība:	šķīstošs ūdenī		
15. Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	dati nav pieejami*		
16. Pašaizdegšanās temperatūra:	dati nav pieejami*		
17. Noārdīšanās temperatūra:	dati nav pieejami*		
18. Viskozitāte:	dati nav pieejami*		
19. Sprādzienbīstamība:	dati nav pieejami*		
20. Oksidēšanas īpašības:	dati nav pieejami*		

9.2. Cita informācija:

Procenti gaistošs: 90

VOC: Šis produkts neizraisa gaistošo organisko savienojumu („GOS”) izgarojumus.

\*: Ražotājs nav veicis testus attiecībā uz šo produkta parametru, vai testu rezultāti datu lapas publicēšanas laikā nav bijuši pieejami.

## 10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

- 10.1. Reaģētspēja:  
Nav zināmi.
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:  
Stabils normālas temperatūras diapazonā un vispārējos darba apstākļos.
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:  
Bīstama polimerizācija nenotiks.  
Skat. 10.5. sadaļu.
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās:  
Nav zināmi.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli:  
Oksidētāji.
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:  
Oglekļa, slāpekļa, sēra oksīdi.

## 11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

- 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:  
Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.  
Kodīgums/kairinājums ādai: Kairina ādu.  
Nopietns acu bojājums/kairinājums: Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem  
Mikroorganismu šūnu mutācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem  
Kancerogēnums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem  
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem  
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem  
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem  
Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem
- 11.1.1. Reģistrējamām vielām – informācijas, kas iegūta veikto testu rezultātā, īss apkopojums:  
Dati nav pieejami.
- 11.1.2. Bīstamo vielu nozīmīgākās toksikoloģiskās īpašības:  
Informācija par sastāvdaļām:  
**Tripripilēnglikola monobutīla ēteris** (CAS: 55934-93-5):  
LD50 (orāli): 2600-3100 mg/kg  
LD50 (dermāli): > 2000 mg/kg
- 11.1.3. Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:  
Norīšana, ieelpošana, saskare ar ādu.
- 11.1.4. Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:  
ACS: Kairinājums, apsārtums, asarošana.  
ĀDU: Kairinājums, ādas attaukošanās un izžūšana. Ilgstoša un atkārtota saskare var izraisīt ādas kairinājumu.  
NORĪŠANA: Slikta dūša, caureja, kairinājums gremošanas traktā.  
IEELPOJOT: Var kairināt mutes gļotādu, rīkli.
- 11.1.5. Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:  
Kairina ādu.  
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- 11.1.6. Mijiedarbība:  
Dati nav pieejami.
- 11.1.7. Īpašu datu trūkums:  
Nav informācijas.
- 11.1.8. Cita informācija:  
Dati nav pieejami.

## 12. IEDAĻA: EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

- 12.1. Toksiskums:  
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
- 12.2. Noturība un spēja noārdīties:  
Sagaidāma biodegradēšanās.
- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:  
Dati nav pieejami.
- 12.4. Mobilitāte augsnē:  
Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Dati nav pieejami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Dati nav pieejami.

**13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1. Akritumu apstrādes metodes:

Likvidēt atbilstoši vietējo normatīvo aktu prasībām.

## 13.1.1. Informācija par produkta likvidāciju:

Vienmēr sazinieties ar vietējām varas iestādēm, lai noskaidrotu, kā atbrīvoties no ķīmiskajiem produktiem.

MILZĪGA NOPLŪDE: Norobežot un savākt izlijušo līdzekli, lai no tā atbrīvotos atbilstošā veidā.

Eiropas atkritumu kods:

Šim izstrādājumam nav iespējams noteikt atkritumu apglabāšanas kodu saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogu (EAK), jo tikai lietotāja definētais lietošanas mērķis ļauj piešķirt šo kodu. Eiropas atkritumu klases kods ir jānosaka, konsultējoties ar speciālistu, kas nodarbojas ar atkritumu iznīcināšanu.

## 13.1.2. Informācija par iepakojuma likvidāciju:

Ievērot visus DDL/etiķetē sniegtos norādījumus arī pēc konteineru iztukšošanas, jo tajos var būt produkta atlikumi.

## 13.1.3. Jānorāda fiziskās/ķīmiskās īpašības, kas varietekmēt atkritumu pārstrādes iespējas:

Nav zināmi.

## 13.1.4. Notekūdeņu attīrīšanas:

Nav zināmi.

## 13.1.5. Īpaši piesardzības pasākumi saistībā ar ieteicamo atkritumu pārstrādi:

Dati nav pieejami.

**14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU****Nav bīstama prece transporta regulu izpratnē!**14.1. ANO numurs:

Nav.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav pieejama atbilstoša informācija.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pieejama atbilstoša informācija.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOLII pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojams.

**15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 ( 2006. gada 18. decembris ), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu ( REACH ), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/112/EK ( 2008. gada 16. decembris ), ar ko groza Padomes Direktīvas 76/768/EEK, 88/378/EEK, 1999/13/EK un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2000/53/EK, 2002/96/EK un 2004/42/EK, lai pielāgotu tās Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

Komisijas Regula (ES) Nr. 2015/830 ( 2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu ( REACH)

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 648/2004 (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: informācija nav pieejama.

**16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**

Informācija par drošības datu lapas pārskatīšanu: nav.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu skaidrojumi:

DNEL: Derived no effect level (atvasinātais beziedarbības līmenis). PNEC: Predicted no effect concentration (paredzamā beziedarbības koncentrācija) CMR ietekme: kancerogenitāte, mutagenitāte un reproduktīvais toksiskums. PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva. n.n.: nav noteikts n.p.: nav piemērojams.

Datu avoti:

ražotāja izdota drošības datu lapa (2016. 05. 10.).

Klasifikācijas metodes saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:

Skin irritation 2 – H315	Pamatojoties uz aprēķinu metodi
Serious eye damage 1 – H318	Pamatojoties uz aprēķinu metodi
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 3 – H412	Pamatojoties uz aprēķinu metodi

2. un 3. sadaļā iekļautās H-frāzes (numurs un pilna tekstuālā informācija):

**H302** – Kaitīgs, ja norij.

**H315** – Kairina ādu.

**H318** – Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**H319** – Izraisa nopietnu acu kairinājumu

**H400** – Ļoti toksisks ūdens organismiem.

**H411** – Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**H412** – Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Apmācības instrukcijas: Dati nav pieejami.

Šī drošības datu lapa ir sagatavota, pamatojoties uz ražotāja/pielādātāja sniegto informāciju, un tā atbilst attiecīgo normatīvo aktu prasībām.

Šeit iekļautā informācija, datiun ieteikumi ir sniegti godprātīgi, iegūti no uzticamiem avotiem un šī dokumenta sagatavošanas dienā tiek uzskatīti par patiesiem un precīziem; tomēr mēs negarantējam šīs informācijas vispusīgumu. DDL jāizmanto vienīgi kāpadomdevējs darbam ar produktu; darba un produkta lietošanas laikāvar rasties citi apstākļi, kurus var būt nepieciešams ņemt vērā.

Lietotāji tiek brīdināti par nepieciešamību novērtēt augstākminētās informācijas atbilstību un piemērojamību konkrētiem apstākļiem un mērķiem un tie uzņemas jebkuru risku saistībā ar šī produkta lietošanu. Lietotājs ir atbildīgs par vietējo, nacionālo un starptautisko prasību ievērošanu saistībā ar šo produktu.

Drošības datu lapu sagatavoja: ToxInfo Kft.

Profesionāla palīdzība attiecībā uz drošības datu lapas interpretāciju:  
 +36 70 335 8480; info@msds-europe.com