

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

**1.1. Produkta identifikators:**

**E-Z BALL PLUG PART B**

Daļas numurs: 66-440026-256

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Lodvārsts profesionālai lietošanai.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**

Informācija par izplatītāju/importētāju:

**BRUNSWICK BOWLING PRODUCTS, LLC**

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441 USA

Tel.: 231-725-4966

**1.3.1. Atbildīgā persona:**

-

E-mail:

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

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 231-725-4966**

*Toksikoloģijas un sepses klinikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038,  
Tel: +371 67042473*

### 2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

**2.1. Maisījuma klasificēšana:**

Klasifikācija saskaņā ar Regulu 1272/2008 / EK (CLP):

**Nav uzskatāms par bīstamu maisījumu.**

**H paziņojumi** par piesardzības pasākumiem: nav.

**2.2. Etiketes elementi:**

**H paziņojumi** par piesardzības pasākumiem: nav.

**P paziņojumi** par piesardzības pasākumiem: nav.

**2.3. Citi apdraudējumi:**

Izstrādājumam nepiemīt zināma konkrēta bīstamība attiecībā uz cilvēkiem un vidi.  
Šis produkts nesatur nevienu PBT vai vPvB vielu.

### 3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. **Vielas:**  
Nav piemērojams.

3.2. **Maisījumi:**

Apraksts	CAS numurs	EK numurs / Numurs ECHA sarakstā	REACH reģistrācijas numurs	Konc. (%)	Klasifikācija saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK (CLP)		
					Bīstamības piktogramma	Bīstamības kategorija	H-frāzes
<b>Poliētera poliola maisījums*</b>	konfidenciāli	konfidenciāli	-	75 – 100	-	nav klasificēts	-

\*: Ražotāja norādītā klasifikācija, viela nav minēta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikumā.

H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**

**Vispārīga informācija:**

Ikvienā šaubu gadījumā vai, ja simptomi neizzūd, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

**NORIŠANA:**

Pasākumi:

- Ja tiek norīts: Nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
- Turēt miera stāvoklī.
- NEIZRAISĪT vemšanu.

**IEELPOJOT:**

Pasākumi:

- Izvediet svaigā gaisā, turiet pacientu siltumā un mierā.
- Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu.
- Ja cietusi persona atrodas bezsamaņā, noguldīt gulošā stāvoklī, nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
- Nedot neko iekšķīgi lietojamu.

**SASKARĒ AR ĀDU:**

Pasākumi:

- Novilkot notraipīto apģērbu.
- Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot apstiprinātus ādas tīrīšanas līdzekļus.

**IEKĻŪSTOT ACĪS:**

Pasākumi:

- Skatot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus, un vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

4.2. **Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:**

Akūti un aizkavēti simptomi un ietekme nav zināmi.

4.3. **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:**

Īpaša aprūpe nav nepieciešama, ārstēt simptomātiski.

### 5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. **Ugunsdzēsības līdzekļi:**

5.1.1. **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**

Ūdens migla uguns atdzēsēšanai; oglekļa dioksīds, putas vai sausas ķīmiskas vielas uguns dzēšanai.

5.1.2. **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**

Dati nav pieejami.

5.2. **Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:**

Bīstama sadalīšanās: augsta temperatūra un ugunsgrēks var radīt tādas toksiskas vielas kā oglekļa monoksīdu un oglekļa dioksīdu; šādu degšanas produktu ieelpošana var radīt nopietnas nevēlamas blakusparādībasveselībai.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:**

Valkājiet pilnu aizsargapģērbu un autonomu elpošanas aparātu ar pilnprofila sejas masku, kas darbojas pārspiediena režīmā.

## 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:**

Nelaimes gadījuma vietā ir atļauts uzturēties tikai labi apmācīti speciālisti piemērotā aizsargapģērbā.

**6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:**

Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus, skat. 8. nodaļu.

**VISPĀRĒJĀS PROCEDŪRAS:**

Neaiztieciot un nestaigājiet pa izplūdušo materiālu, ja vien neesat piemērotā aizsargaprīkojumā. Ventilējiet telpu ar svaigu gaisu. Ievērojiet piesardzības pasākumus citās sadaļās.

Izmantot labu personīgās higiēnas praksi. Pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai pēc tualetes apmeklējuma nomazgāt rokas.

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un rūpīgi izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas.

**6.2. Vides drošības pasākumi:**

**NOPLŪDE UZ ŪDENS VIRSMAS:** Izvairīties no noplūdes lietus ūdens kanalizācijas caurulēs un grāvjos, kas ved uz ūdensceļiem.

**NOPLŪDE AUGSNĒ:** Nepieļaut noplūdes caur aizsargkonstrukciju.

**GAISA NOPLŪDE:** Nepieļaut nokļūšanu vidē.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**

Noplūdes būtu jāietver, jāsacietina un jānovieto piemērotos konteineros to tālākai iznīcināšanai.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām:**

Sīkāku informāciju skatīt 8.un 13. sadaļā.

## 7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

**7.1. Piesardzība drošai lietošanai:**

Ievērojiet ierastās higiēnas prasības.

Rīkoties ar konteineriem uzmanīgi, lai novērstu bojājumu un noplūdes rašanos.

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

Pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai pēc tualetes apmeklējuma nomazgāt rokas.

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un rūpīgi izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas.

Ventilējiet telpu ar svaigu gaisu.

**Tehniskie drošības pasākumi:**

Nav nepieciešami 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:**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

**Nesaderīgi materiāli:** skat. 10.5. sadaļu.

**Iepakojuma materiāls:** nav specifisku norādījumu.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):**

Nav pieejamas specifiskas instrukcijas.

## 8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

**8.1. Pārvaldības parametri:**

**Iedarbības robežvērtības** (Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"):

Maisījuma sastāvdaļām nav noteikta iedarbības robežvērtība.

DNEL vērtības	Perorālā iedarbība	Iedarbība uz ādu	Iedarbība ieelpojot
---------------	--------------------	------------------	---------------------

		Īstermiņa (akūts)	Ilgtermiņa (hronisks)	Īstermiņa (akūts)	Ilgtermiņa (hronisks)	Īstermiņa (akūts)	Ilgtermiņa (hronisks)
Patērētājs	Vietējais	nav datu	nav datu	nav datu	nav datu	nav datu	nav datu
	Sistēmiska	nav datu	nav datu	nav datu	nav datu	nav datu	nav datu
Strādājošais	Vietējais	nav datu	nav datu	nav datu	nav datu	nav datu	nav datu
	Sistēmiska	nav datu	nav datu	nav datu	nav datu	nav datu	nav datu

PNEC vērtības		
Nodalījums	Vērtība	Piezīme(s)
Saldūdens	nav datu	nav
Jūras ūdens	nav datu	nav
Saldūdens nogulumu	nav datu	nav
Jūras ūdens nogulumu	nav datu	nav
Notekūdeņu attīrīšanas iekārta (STP)	nav datu	nav
Intermitējoša izdalīšanās	nav datu	nav
Sekundārā saindēšanās	nav datu	nav
Augsne	nav datu	nav

## 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.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Izmantot lokālo nosūces ventilāciju un labu vispārējo vēdināšanu., ja tas praktiski iespējams. Ja ar to nepietiek, lai uzturētu daļiņu un jebkādu izgarojumu koncentrāciju zem pieļaujamo arodekspozīcijas robežvērtību līmeņa, lietot piemērotus respiratorus.

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

Izmantot labu personīgās higiēnas praksi.

Pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai pēc tualetes apmeklējuma nomazgāt rokas.

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un rūpīgi izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas.

1. **Acu/sejas aizsardzība:** ieteicams izmantot atbilstošas aizsargbrilles (EN 166).

2. **Ādas aizsardzība:**

a. **Roku aizsardzība:** ieteicams izmantot atbilstošus aizsargcimdus (EN 374).

b. **Citi:** izmantojiet atbilstošu aizsargapģērbu.

3. **Elpošanas aizsardzība:** ja darbinieki tiek pakļauti koncentrāciju līmenim, kas pārsniedz ekspozīcijas robežvērtības, obligāti jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori.

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	Vērtība / Testēšanas metode / Piezīmes
1. Izskats:	dzidrs šķidrums
2. Smarža:	raksturīga
3. Smaržas sliekšnis:	nav datu*
4. pH:	apm. 7
5. Kušanas/sasalšanas temperatūra:	nav datu*

6.	Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav datu*
7.	Uzliesmošanas temperatūra:	> 148,8 °C
8.	Iztvaikošanas ātrums:	nav datu*
9.	Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	nav piemērojams
10.	Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	nav datu*
11.	Tvaika spiediens:	nav datu*
12.	Tvaika blīvums:	nav datu*
13.	Relatīvais blīvums:	0,98
14.	Šķīdība:	nav datu*
15.	Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	nav datu*
16.	Pašaizdegšanās temperatūra:	nav datu*
17.	Noārdīšanās temperatūra:	nav datu*
18.	Viskozitāte:	nav datu*
19.	Sprādzienbīstamība:	nav datu*
20.	Oksidēšanas īpašības	nav datu*

## 9.2. Cita informācija:

VOC: niecīgs

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

## 10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja:

Bīstama polimerizācija nenotiks.

### 10.2. Kīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Dati nav pieejami.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairos:

Dati nav pieejami.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Dati nav pieejami.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Augsta temperatūra un ugunsgrēks var radīt tādas toksiskas vielas kā oglekļa monoksīdu un oglekļa dioksīdu.

## 11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

**Akūta toksicitāte:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

**Kodīgums/kairinājums ādai:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

**Mikroorganismu šūnu mutācija:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

**Kancerogenitāte:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

**Reproduktīvais toksiskums:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

**STOT-vienreizēja iedarbība:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

**STOT-atkārtota iedarbība:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

#### 11.1.1. Informācijas, kas iegūta veikto testu rezultātā, īss apkopojums:

Dati nav pieejami.

#### 11.1.2. Atbilstošās toksikoloģiskās īpašības:

Kancerogēnums:

**Poliētera poliola maisījums:**

OSHA Reglamentētais kancerogēns: Nē

NTP Zināms: Nē; Rada šaubas: Nē

IARC 1. grupa: Nē; 2a. grupa: Nē; 2b. grupa: Nē; 3. grupa: Nē; 4. grupa: Nē

#### 11.1.3. Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Norīšana, ieelpošana, saskare ar ādu.

- 11.1.4. **Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:**  
Dati nav pieejami.
- 11.1.5. **Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:**  
Akūti un aizkavēti simptomi un ietekme nav zināmi.
- 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: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

- 12.1. **Toksiskums:**  
Šis produkts nav klasificēts kā bīstams videi.
- 12.2. **Noturība un spēja noārdīties:**  
Nav pieejamu datu par pašu preparātu.
- 12.3. **Bioakumulācijas potenciāls:**  
Nav izmērīts.
- 12.4. **Mobilitāte augsnē:**  
Dati nav pieejami.
- 12.5. **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:**  
Šis produkts nesatur nevienu PBT vai vPvB vielu.
- 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:**  
Utilizējiet saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.  
**Atkritumu kodu saraksts:**  
Šim produktam nav iespējams noteikt atkritumu iznīcināšanas kodu saskaņā ar Atkritumu kodu sarakstu (LoW kods), jo tas ir atkarīgs vienīgi no lietojuma mērķa, ko noteicis lietotājs. LoW koda numurs jānosaka pēc saskaņošanas ar atkritumu apglabāšanas speciālistu.
- 13.1.2. **Informācija par iepakojuma likvidāciju:**  
Utilizējiet saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.
- 13.1.3. **Jānorāda fiziskās/ķīmiskās īpašības, kas varietekmēt atkritumu pārstrādes iespējas:**  
Dati nav pieejami.
- 13.1.4. **Notekūdeņu attīrīšanas:**  
Dati nav pieejami.
- 13.1.5. **Īpaši piesardzības pasākumi saistībā ar ieteicamo atkritumu pārstrādi:**  
Dati nav pieejami.

## 14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:  
Nav bīstama prece transporta regulu izpratnē.

- 14.1. **ANO numurs:**  
Nav.
- 14.2. **ANO sūtīšanas nosaukums:**  
Nav.
- 14.3. **Transportēšanas bīstamības klase:**  
Nav.
- 14.4. **Iepakojuma grupa:**

- Nav.
- 14.5. **Vides apdraudējumi:**  
Jūras piesārņotājs: nē.
- 14.6. **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:**  
Nav pieejama atbilstoša informācija.
- 14.7. **Ransportēšana 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 **REGULA (EK) Nr. 1272/2008** ( 2008. gada 16. decembris ) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**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 )

### 15.2. **Ķīmiskās drošības novērtējums:** informācija nav pieejama.

## 16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

**Informācija par drošības datu lapas pārskatīšanu:** informācija nav pieejama.

### **Literatūras atsauces / datu avoti:**

Drošības datu lapas versija angļu valodā (06.02.2019., version 2).

### **Klasifikācijas metodes saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:**

Aprēķinu metode, kas izmantota, pamatojoties uz sastāvdaļu zināmo bīstamību; nav uzskatāms par bīstamu maisījumu.

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

**Apmācības instrukcijas:** dati nav pieejami.

### **Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu skaidrojumi:**

ADN: Eiropas Līgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem.

ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu pārvadājumiem ar autotransportu.

ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums.

AOX: Adsorbējamie organiskie halogēnsavienojumi.

BCF: Biokoncentrācijas faktors.

BOD: Bioloģiskais skābekļa patēriņš.

CAS numurs: Ķīmijas Analītisko Apskatu Indekss.

CLP: Regulai 1272/2008/EK par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.

CMR ietekme: Kancerogēnas, mutagēnas, reprotoksiskas iedarbības.

COD: Ķīmiskā skābekļa patēriņš.

CSA: Ķīmiskās drošības novērtējums.

CSR: Ķīmiskās drošības ziņojums.

DNEL: Atvasināts beziedarbības līmenis.  
ECHA: Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra.  
EC: Eiropas Kopiena.  
EC numurs: EINECS un ELINCS numuri (sk. arī EINECS un ELINCS).  
EEC: Eiropas Ekonomikas kopiena.  
EEA: Eiropas Ekonomikas zona (ES + Islande, Lihtenšteina un Norvēģija).  
EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts.  
ELINCS: Eiropas Savienībā pieteikto ķīmisko vielu saraksts.  
EN: Eiropas Normatīvs.  
EU: Eiropas Savienība.  
EWC: Eiropas Atkritumu katalogs (aizstāts ar LoW — skatīt zemāk).  
GHS: Ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma.  
IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.  
ICAO-TI: Tehniskās instrukcijas bīstamo kravu drošiem pārvadājumiem pa gaisu.  
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.  
IMSBC: Starptautiskās jūras beramkravas.  
IUCLID: Starptautiskā unificētas ķīmiskās informācijas datu bāze.  
IUPAC: Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība.  
Kow: Sadalījuma koeficients n-oktanols - ūdens.  
LC50: Letālā koncentrācija, kas izraisa 50% mirstību.  
LD50: Letālā deva, kas izraisa 50% mirstību (vidējā letālā deva).  
LoW: Atkritumu saraksts.  
LOEC: Zemākā novērojamās iedarbības koncentrācija.  
LOEL: Zemākais novērojamas iedarbības līmenis.  
NOEC: Nav novērojamās iedarbības koncentrācija.  
NOEL: Nav novērojamas iedarbības līmenis.  
NOAEC: Nav novērojamas nelabvēlīgas iedarbības koncentrācija.  
NOAEL: Nav novērojamas nelabvēlīgas iedarbības līmenis.  
OECD: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija.  
OSHA: Darba drošības un veselības aizsardzības pārvalde.  
PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.  
PNEC: Paredzamā beziedarbības koncentrācija.  
QSAR: Kvantitatīvās struktūraktīvās attiecības.  
REACH: Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu.  
RID: Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem.  
SCBA: Autonomas elpošanas aparāts.  
SDS: Drošības datu lapa.  
STOT: Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu.  
SVHC: Vielas, kas rada ļoti lielas bažas.  
UN: Apvienoto Nāciju Organizācija.  
UVCB: Nezināmu vai mainīgu sastāvu, kompleksu reakciju produktu un bioloģisko materiālu ķīmiskās vielas.  
VOC: Gaistošo organisko savienojumu.  
vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.

Šī drošības datu lapa ir sagatavota pamatojoties uz ražotāja/ piegādātāja sniegto informāciju un tā atbilst attiecīgajiem noteikumiem.

Šeit iekļautā informācija, dati un 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 kā padomdevējs darbam ar produktu; darba un produkta lietošanas laikā var 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.



Izgatavošanas datums: 2019. 20. 2  
Pārskatīšanas datums: -  
Versija: 1

---

Drošības datu lapu sagatavoja:  
**MSDS-Europe**  
**ToxInfo Kft. starptautiskā filiāle**

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

