



## GRODYL

Versija 1 / LV  
102000000550

1/10

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

### 1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums GRODYL  
Produkta kods (UVP) 05938848

#### 1.2 vielas vai maisījuma apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot, attiecīgi

Lietošanas veids Herbicīds

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Atbildīgais departaments SIA Bayer  
CropScience nodaļa  
+371 67895839 (tikai darba laikā)  
[lv-msds@bayer.com](mailto:lv-msds@bayer.com)

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Saindēšanās informācijas centrs +371 67042473

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests 112

Globāls tālruņa numurs kur zvanīt ārkārtas situācijās (24h)

+1 (760) 476-3964 (Kompānija Bayer. CropScience departaments: 3E)

### 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

#### 2.1 vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.

Akūta toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2 Etiķetes elementi

Norādes marķējumā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.

Marķējams kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Amidosulfurons

**GRODYL**Versija 1 / LV  
102000000550

2/10

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.**Signālvārds:** Uzmanību**Bīstamības apzīmējumi**H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.**Drošības prasību apzīmējums**

P501 Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Cita veida bīstamība nav zināma.

**3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.2 Maisījumi****Ķīmiskā daba**Ūdenī disperģējošas granulas (d.g.)  
Amidosulfurons 75 %**Bīstamās sastāvdaļas**

Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reg. No.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	
Amidosulfurons	120923-37-7 407-380-0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	75,0000
Nātrija lauril- sulfāts	151-21-3 205-788-1 01-2119489461-32-XXXX	Flam. Sol. 2, H228 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	> 1,00 – < 25,00

**Papildinformācija**

Amidosulfurons	120923-37-7	M koeficients: 100 (acute), 100 (chronic)
----------------	-------------	---

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā iedaļā, skatīt 16. iedaļā.



## GRODYL

Versija 1 / LV  
102000000550

3/10

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

### 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Vispārīgi ieteikumi</b>	Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Novietot un transportēt cietušo stabilā stāvoklī (guļus uz viena sāna). Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā.
<b>Ieelpošana</b>	Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt cietušajam siltumu un mieru. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
<b>Nokļūšana uz ādas</b>	Rūpīgi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu, ja pieejams- ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar ūdeni. Griezties pie mediķa, ja kairinājums pastiprinās un nepāriet.
<b>Nokļūšana acīs</b>	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja ir kontaktlēcas, tās jāizņem, kad acis skalotas pirmās 5 minūtes. Tad turpina skalot acis. Griezties pie mediķa, ja kairinājums pastiprinās un nepāriet.
<b>Norīšana</b>	NEizraisīt vemšanu. Izskalot muti. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

**Simptomi** Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

**Ārstēšana** Simptomātiska ārstēšana. Norīšanas gadījumā kuņģa skalošanas nepieciešamība jāapsver, ja norīts liels daudzums. Kuņģa skalošana veicama tikai pirmajās 2 stundās. Taču vienmēr ieteicams lietot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Specifiska antidota nav.

### 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti** Ūdens izsmidzināšana, spirta izturīgas putas, sausa ķīmiska viela vai oglekļa dioksīds.

**Nepiemēroti** Augsta spiediena ūdens strūkļa

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Ciānūdeņradis (ciānūdeņražskābe), Oglekļa monoksīds (CO), Sēra oksīdi, Slāpekļa oksīdi (NOx)

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces** Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

**Papildu informācija** Apturēt ugunsdzēsības līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.



## GRODYL

Versija 1 / LV  
102000000550

4/10

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

## 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Brīdinājumi** Izvairīties no saskares ar izlijušo produktu vai piesārņotajām virsmām. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

**6.2 Vides drošības pasākumi** Nepieļaut iekļūšanu virszemes ūdeņos, drenāžā un gruntsūdeņos.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Savākšanas metodes** Lietot mehānisku tīrīšanas aprīkojumu. Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus. Produktu savākt un pārvietot pareizi marķētos un cieši noslēgtos traukos.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām** Informāciju par drošu rīkošanos, skatīt 7.iedaļā.  
Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8.iedaļā.  
Informāciju par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13.iedaļā.

## 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

**Ieteikumi drošām darbībām** Lietot tikai vietās, kur nodrošināta piemērota nosūces ventilācija.

**Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu** Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

**Higiēnas pasākumi** Glabāt darba apģērbus atsevišķi. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā. Nekavējoties novilkt nefīro apģērbu un rūpīgi to iztīrīt pirms atkārtotas lietošanas. Apģērba gabali, kurus nevar iztīrīt ir jāiznīcina (jāsadedzina).

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem** Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā. Neuzglabāt tiešā saules gaismā. Sargāt no sala.

**Ieteikumi parastai uzglabāšanai** Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

**Piemērots materiāls** HDPE (Augsta blīvuma polietilēns)

**7.3 Specifisks(-i) galalietošanas veids(-i)** Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

## 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1 Pārvaldības parametri

**GRODYL**Versija 1 / LV  
102000000550

5/10

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
Amidosulfurons	120923-37-7	5,5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division standarts "Occupational Exposure Standard"

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Individuālie aizsardzības līdzekļi**

Normālos apstākļos lietojot un veicot darbības, iepazīties ar norādēm marķējumā un /vai brošūrā. Visos pārējos gadījumos piemērojami šādi ieteikumi

**Elpošanas aizsardzība**

Lietot respiratoru ar daļiņu filtra masku (aizsardzības faktors 4), kas atbilst Eiropas standartam EN149FFP1 (vai līdzvērtīgu). Respiratoru lieto tikai lai aizsargātos no atlikušā riska pēc tīrīšanas aktivitātēm, kad visi pārdomāti realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu ir jau veikti, piemēram izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālas viļņes ventilēšana. Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.

**Roku aizsardzība**

Lūdzam ievērot cimdņu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.

Mazgāt cimdus kad notraipīti. Iznīcināt ja notraipīta cimdņu iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpusē notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas.

Materiāls	Nitrilgumija
Caurleidības ātrums	> 480 min
Cimdņu biezums	> 0,4 mm
Aizsardzības indekss	6. klase
Direktīva	Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

**Acu aizsardzība**

Lietot aizsargbrilles (EN166, lietošanas joma = 5 vai līdzvērtīgas)

**Ādas un ķermeņa aizsardzība**

Vilkt standarta darba apģērbus un 3. kategorijas 5. tipa aizsargtērpus. Ja pastāv būtisks saskares risks, apsvērt nepieciešamību lietot augstāka aizsardzības tipa aizsargtērpus. Kur vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba tērpus un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.

**9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Forma	ūdenī disperģējošas granulas (d.g.)
Krāsa	smilškrāsa
Smarža	vāji skāba
pH	ap 4,7 pie 1 % (23 °C) (dejonizētā ūdenī)

**GRODYL**Versija 1 / LV  
102000000550

6/10

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

---

<b>Pašaiždegšanās temperatūra</b>	> 402 °C
<b>Minimālā aizdegšanās enerģija</b>	> 1.000 mJ
<b>Apakšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	100 g/m <sup>3</sup>
<b>Putekļu sprādzienbīstamības Kst skaitlis</b>	97 barm/s
<b>Putekļu sprādzienbīstamības klase</b>	St1 ( vāji līdz mēreni sprāgstošs)
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	= 2. References viela: Ēteris=1
<b>Blīvums</b>	0,530 - 0,623 g/ml (brīvs)
<b>Šķīdība ūdenī</b>	710 g/l dispersētiesspējīgs
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens</b>	Amidosulfurons: log Pow: -1,56 pie 22 °C pie pH 7
<b>Triecienjutīgums</b>	Nav triecienjutīgs.
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav sprādzienbīstams 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>Putekļveida daļiņu saturs</b>	putekļveida daļiņu gandrīz nav
<b>9.2 Cita informācija</b>	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.

---

**10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA****10.1 Reaģētspēja**

<b>Termiskā sadalīšanās</b>	140 °C, sasilšanas ātrums: 10 K/min 170 °C, sasilšanas ātrums: 5 K/min, Noārdīšanās enerģija: 419 KJ/kg
-----------------------------	--

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Bīstamas reakcijas nav ja uzglabā un rīkojas atbilstoši noteikumiem.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Ekstrēmas temperatūras un tieša saules gaisma

**10.5 Nesaderīgi materiāli** Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.

---



## GRODYL

Versija 1 / LV  
102000000550

7/10

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

<b>Akūta perorāla toksicitāte</b>	LD50 (Žurka) > 5.000 mg/kg
<b>Akūta ieelpas toksicitāte</b>	LC50 (Žurka) > 5 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 4 h
<b>Akūta dermāla toksicitāte</b>	LD50 (Žurka) > 4.000 mg/kg
<b>Ādu kairinošās īpašības</b>	Nekairina ādu (Trusis)
<b>Acis kairinošās īpašības</b>	Vājš kairinājuma efekts -nav jāmarkē. (Trusis)
<b>Sensibilizācija</b>	Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Jūrascūciņa) OECD Pētījumu vadlīnija 406, Buehlera tests

### Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – atkārtota iedarbība

Amidosulfurons eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

#### Mutagenitātes novērtējums

Amidosulfurons nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.

#### Kancerogenitātes novērtējums

Amidosulfurons dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām nebija kancerogēns.

#### Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai

Amidosulfurons divu paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

#### Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

Amidosulfurons neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.

#### Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 12. IEDAĻA. EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1 Toksicitāte

<b>Toksiskums attiecībā uz zivīm</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 150 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
<b>Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem</b>	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) 187 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h
<b>Toksicitāte ūdens augiem</b>	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)) 122 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h EC50 (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)) 10,1 µg/l Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 7 d



## GRODYL

Versija 1 / LV  
102000000550

8/10

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

**Bionoārdīšanās** Amidosulfurons:  
Nav ātri bionoārdāms

**Koc** Amidosulfurons: Koc: 36

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācija** Amidosulfurons:  
Nav bioakumulatīvs.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte augsnē** Amidosulfurons: mobils augsnē

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB novērtējums** Amidosulfurons: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Papildus ekoloģiskā informācija** Cita veida ietekme nav minama.

## 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

**Produkts** Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atrašanās vietas vadību un/ vai atbildīgajām institūcijām, produkts var tikt nogādāts atkritumu utilizācijas vietā vai atkritumu dedzināšanas vietā.

**Piesārņotais iepakojums** Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi.

**Atkritumu kods neizmantotam produktam** 02 01 08\* agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

## 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### ADR/RID/ADN

14.1 ANO numurs	<b>3077</b>
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (AMIDOSULFURONA MAISĪJUMS)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotājs	JĀ
Riska nr.	90
Kods tuneļiem	E



**GRODYL**Versija 1 / LV  
102000000550

9/10

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

Principā šī klasifikācija nav derīga pārvadāšanai ar tankkuģiem pa iekšzemes ūdensceļiem. Papildus informācijas iegūšanai lūdzam griezties pie ražotāja.

**IMDG**

14.1 ANO numurs	<b>3077</b>
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (AMIDOSULFURONA MAISĪJUMS)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotājs	JĀ

**IATA**

14.1 ANO numurs	<b>3077</b>
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (AMIDOSULFURONA MAISĪJUMS)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotājs	JĀ

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Skaītīt šīs Drošības datu lapas 6. līdz 8. iedaļu.

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.**

Saskaņā ar IBC kodu-netransportēt neiesaiņotu.

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

PVO-klasifikācija: III (maztoksisks)

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

**16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA****3.dajā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums**

H228	Uzliesmojoša cieta viela.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**GRODYL**Versija 1 / LV  
102000000550

10/10

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.**Saīsinājumi un akronīmi**

ADN	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Paredzamā akūtā toksicitāte
CAS-Nr.	Vielas numurs ķīmisko vielu reģistrā
Konc.	Koncentrācija
EK-numurs	Numurs Eiropas Kopienā
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas esošo ķīmisko vielu saraksts
ELINCS	Eiropas pieteikto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts
EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautisks kods kuģu konstrukcijām un aprīkojumam, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas beztaras kravā (IBC kods)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%
IMDG	Starptautiskas bīstamas jūras kravas
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
LOEC/LOEL	Zemākā koncentrācija pie kuras novērota ietekme/ zemākais līmenis pie kura novērota ietekme
MARPOL	Starptautiskā konvencija par jūras piesārņojuma novēršanu no kuģiem
N.O.S./C.N.P	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Koncentrācija/līmenis pie kuras ietekme nav novērota
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa dzelzceļiem
TWA	Vidējā svērtā vērtība laikā
UN	Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO)
PVO	Pasaules veselības organizācija

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 un Regulu (EK) 2015/830, ar kuru groza Regulu (EK) 1907/2006 (un visiem turpmākiem grozījumiem). Šī drošības datu lapa papildina lietošanas instrukcijas, bet neaizstāj tās. Informācija, ko šī drošības datu lapa satur, ir balstīta uz tās rakstīšanas laikā esošajām zināšanām par šo produktu. Vēlreiz atgādinām lietotājiem par riska iespējamību, lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem. Norādītā informācija atbilst pašreizējās EEK likumdošanas prasībām. Adresātiem ir prasība ievērot jebkuras papildus prasības, kuras nosaka nacionālā likumdošana.

**Pārskatīšanas iemesls:** Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830. 2. lodaļa: Bīstamības apzināšana. 3. lodaļa: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām. 8. lodaļa: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība. 16. lodaļa: Cita informācija.

Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.