



**GRODYL**

Versija 1 / LV  
102000000550

1/10

Pārskatīšanas datums: 29.05.2019  
Izdrukas datums: 29.05.2019

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

**1.1 Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums GRODYL  
Produkta kods (UVP) 05938848

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

Lietošanas veids Herbicīds

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Piegādātājs SIA Bayer  
Skanstes iela 50/5  
1013 Rīga  
Latvija  
Tālrunis +371 67845563  
Atbildīgais departaments SIA Bayer  
CropScience nodaļa  
+371 67895839 (tikai darba laikā)  
lv-msds@bayer.com

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

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 112

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centra tālr. +371 67042473

Bayer globālais tālruņa numurs ārkārtas situācijās (24H) +1 (760) 476-3964 (Kompānijas Bayer AG, BayerCropScience departamenta kods: 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**

**Marķēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.**

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.



**GRODYL**

Versija 1 / LV  
102000000550

2/10

Pārskatīšanas datums: 29.05.2019  
Izdrukas datums: 29.05.2019

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:**

- Amidosulfurons



**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**

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.  
P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Cita veida bīstamība nav zināma.

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

**3.2 Maisījumi**

**Ķīmiskā daba**

Ūdenī disperģējošas granulas (WG).  
Amidosulfurons 750 g/kg

**Bīstamās sastāvdaļas**

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

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reģ. Nr.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	
Amidosulfurons	120923-37-7 407-380-0	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	75,0000
Nātrija dodecilsulfāts	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 (akūts), 100 (hronisks)
----------------	-------------	--

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



**GRODYL**

Versija 1 / LV  
102000000550

3/10

Pārskatīšanas datums: 29.05.2019  
Izdrukas datums: 29.05.2019

**4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

<b>Vispārīgi ieteikumi</b>	Pārvietot ārpus bīstamās zonas. aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā.
<b>Ieelpošana</b>	Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt pacientam 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 piejams- ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar ūdeni. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās 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 attīstās 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 jāapsver kuņģa skalošanas nepieciešamība, ja norīts liels daudzums kuņģa skalošana veicama tikai pirmajās 2 stundas. Taču vienmēr ieteicams lietot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Specifiska antidota nav.

**5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemēroti** Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

**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: 29.05.2019

Izdrukas datums: 29.05.2019

## 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 individuālos aizsardzības līdzekļus.

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

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Savākšanas metodes** Lietot mehānisku pārvietošanas 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** Informācijai par drošu darbu ar produktu, skatīt 7. iedaļu. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu apstrādi, 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 apģērbus un atbrīvoties no tā drošā veidā. Nekavējoties novilkt nefīro apģērbus 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. Glabāt prom no tiešas saules gaismas. Sargāt no sala.

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

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

**7.3 Konkrēts(-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: 29.05.2019  
Izdrukas datums: 29.05.2019

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
Amidosulfurons	120923-37-7	6,4 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

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

**8.2 Iedarbības pārvaldība**

**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 īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomātie realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu, ir jau veikti, piemēram, izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālā vilkmes 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  
Caurlaidības ātrums > 480 min  
Cimdņu biezums > 0,4 mm  
Aizsardzības indekss 6. klase  
Direktīva Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

**Acu aizsardzība**

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

**Ādas un ķermeņa aizsardzība**

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

**9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

<b>Forma</b>	ūdenī disperģējošas granulas
<b>Krāsa</b>	smilškrāsa
<b>Smarža</b>	viegli skāba (-s)
<b>pH</b>	ap 4,7 (1 %) (23 °C) (dejonizētā ūdenī)
<b>Pašaiždegšanās</b>	> 402 °C

**GRODYL**Versija 1 / LV  
102000000550

6/10

Pārskatīšanas datums: 29.05.2019

Izdrukas datums: 29.05.2019

**temperatūra**

<b>Minimālā aizdegšanās enerģija</b>	> 1.000 mJ
<b>Apakšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	100 g/m <sup>3</sup>
<b>Putekļu eksplozijas Kst skaitlis</b>	97 barm/s
<b>Putekļu sprādzienbīstamības klase</b>	St1
<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-oktanolis/ūdens</b>	Amidosulfurons: log Pow: -1,56 (22 °C) (pH 7)
<b>Triecien jutīgums</b>	Nav triecien jutīgs.
<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**

**Termiskā sadalīšanās** 140 °C, sasilšanas ātrums: 10 K/min  
170 °C, sasilšanas ātrums: 5 K/min, Sadalīšanās 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** Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība.

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

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

**11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

**Akūta perorāla toksicitāte** LD50 (Žurka) > 5.000 mg/kg

**GRODYL**Versija 1 / LV  
102000000550

7/10

Pārskatīšanas datums: 29.05.2019  
Izdrukas datums: 29.05.2019

<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>Kodīgums/kairinājums ādai</b>	Nekairina ādu (Trusis)
<b>Nopietns acu bojājums/kairinājums</b>	Vājš kairinājuma efekts -nav jāmarķē. (Trusis)
<b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</b>	Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Jūrascūciņa) OECD Pētījumu vadlīnija 406, Buehlera tests

**Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – vienreizēja iedarbība**

Amidosulfurons: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Viela 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**

Viela Amidosulfurons, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.

**Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai**

Viela Amidosulfurons divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

**Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību**

Viela Amidosulfurons neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1 Toksiskums**

<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
---------------------------------	---

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

<b>Bionoārdīšanās</b>	Amidosulfurons: Nav ātri bionoārdāma
-----------------------	---



**GRODYL**

Versija 1 / LV  
102000000550

8/10

Pārskatīšanas datums: 29.05.2019  
Izdrukas datums: 29.05.2019

**Koc** Amidosulfurons: Koc: 36

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

**Bioakumulācija** Amidosulfurons:  
Nav biokumulatīvs.

**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 SAISTĪBĀ 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 **3077**  
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 Vides apdraudējumi **JĀ**  
Bīstamības identifikācijas nr. **90**

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

**IMDG**

14.1 ANO numurs **3077**  
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.**



**GRODYL**Versija 1 / LV  
102000000550

9/10

Pārskatīšanas datums: 29.05.2019

Izdrukas datums: 29.05.2019

	(AMIDOSULFURON MIXTURE)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotāju	JĀ

**IATA**

14.1 ANO numurs	<b>3077</b>
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (AMIDOSULFURON MIXTURE )
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Skatīt 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 jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Papildu informācija**

PVO-klasifikācija: III (maztoksisks)

**Pielietošanas joma**

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm. SPe 3 Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus, ievērot 10 m aizsargjoslu, kad preperāta deva ir 40 g/ha, vai 12 m aizsargjoslu, kad preperāta deva ir 60 g/ha, līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

**16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA****3. Iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums**

H228	Uzliesmojoša cieta viela.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.

**GRODYL**Versija 1 / LV  
102000000550

10/10

Pārskatīšanas datums: 29.05.2019  
Izdrukas datums: 29.05.2019

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.

**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.	Informatīvā ķīmijas dienesta (Chemical Abstracts Service) indeksa numurs
Konc.	Koncentrācija
EK-numurs	Eiropas Kopienas numurs
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts
EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (IBC Kodekss)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
	Zemākā koncentrācija/ līmenis pie kura novērota ietekme
MARPOL	MARPOL: Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu.
N.O.S./C.N.P	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija/līmenis
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TWA	Vidējais svērtais periods
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. Velreiz 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. Iedala: Bīstamības apzināšana. 3. Iedala: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām. 8. Iedala: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība. 16. Iedala: Cita informācija.

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