



## GRODYL

Variant 5 / EST  
102000000550

1/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 11.06.2026

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

#### 1.1 Tootetähis

**Kauba nimetus** GRODYL  
**UFI** DY91-M00D-R002-CR15  
**Toote kood (UVP)** 05938848

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

**Kasutusala** Herbitsiid

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Varustaja** Bayer OÜ  
Bayer CropScience  
Lõõtsa 2  
EE-11415 Tallinn  
Eesti

**Telefon** +372 6558 565

**Müügi eest vastutav institutsioon** Bayer CropScience  
+372 5850 5566

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

**Hädaabitelefoni number** 112  
**Mürgistusteabekeskus** 16 662  
**Rahvusvaheline õnnetusest teavitamise number (24 h)** +1 (760) 476-3964 (Bayer AG, Crop Science Division, 3E ettevõtte)

### 2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifitseerimine vastavalt EL määrusele 1272/2008 ainete ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.**

Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale: Kategooria 1  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale: Kategooria 1  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Väga püsiv ja väga liikuv:  
EUH451 Võib põhjustada veevarude väga pikaajalist ja hajusat reostust.

#### 2.2 Mürgistuselemendid



## GRODYL

Variant 5 / EST  
102000000550

2/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 11.06.2026

**Etiketi märgistus vastavalt määrusele (EL) Nr 1272/2008 ainete ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.**

Ohumärgistus on vajalik tarnimiseks / kasutamiseks.

**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:**

- Amidosulfuroon



**Tunnussõna:** Ettevaatust

### Ohulauseid

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
EUH451 Võib põhjustada veevarude väga pikaajalist ja hajusat reostust.  
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

### Hoiatuslauseid

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.  
P501 Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt Eesti Vabariigis ette nähtud korrale.

### 2.3 Muud ohud

Toode ei sisalda püsivaid, liikuvaid ja toksilisi (PMT) aineid tasemel 0,1% või rohkem.  
Toode sisaldab väga püsivaid ja väga liikuvaid (vPvM) aineid.

Amidosulfuroon: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

Ökoloogiline teave: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

## 3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.2 Segud

#### Keemiline iseloom

Vees dispergeeruvad graanulid (WG)  
Amidosulfuroon 75 %

#### Ohtlikud komponendid

Ohulauseid vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Nimetus	CAS-Nr. / EÜ nr /	Klassifikatsioon	Konts. [%]
		MÄÄRUS (EÜ) nr	

**GRODYL**Variant 5 / EST  
10200000550

3/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 11.06.2026

	REACH Reg. Nr.	1272/2008	
Amidosulfuroon	120923-37-7 407-380-0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 vPvM EUH451	75,0
Naatriumlaaurüülsulfaat	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	> 1,0 – < 10,0
Kaolin	1332-58-7 310-194-1	Ei klassifitseerita	> 1,0 – < 10,0

**Lisateave**

Amidosulfuroon	120923-37-7	Korrutustegur (M Factor): 100 (akuutne), 100 (krooniline)
----------------	-------------	-----------------------------------------------------------

H-lausete täisteksti sellele osale vt. jagu 16.

**Osakeste omadused**

Aine/segude ei sisalda nanovorme (vastavalt REACH-määrusele)

**4. JAGU. ESMAABIMEETMED****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

<b>Üldine nõuanne</b>	Minna ära ohtlikust piirkonnast. Asetada ja transportida kannatanu stabiilses (külili) asendis. Kemikaaliga määratud rõivad eemaldada kohe ja kahjutustada ohutult.
<b>Sissehingamine</b>	Minna värske õhu kätte. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
<b>Sattumine nahale</b>	Pesta hoolikalt rohke vee ja seebiga, võimalusel polüetüleenglükool 400ga, lõpuks loputada veega. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.
<b>Silma sattumisel</b>	Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Esimese 5 minuti järel eemaldada kontaktläätsed (kui on), seejärel jätkata silma loputamist. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.
<b>Allaneelamine</b>	Loputada suud. MITTE esile kutsuda oksendamist. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju****Sümptomid** Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi.**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**



## GRODYL

Variant 5 / EST  
102000000550

4/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 11.06.2026

**Ravi** Sümptomaatiline ravi. Kemikaali allaneelamise korral on maoloputus soovitatav ainult juhul, kui õnnetusest on möödas vähem kui kaks tundi ning alla neelati suur kogus kemikaali. Alati on soovitatav manustada aktiveeritud sütt ja naatriumsulfaati. Spetsiifilist antidooti ei ole teada.

## 5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad** Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

**Mittesobivad** Kõrgsurvega vee juga

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Tulekahju puhul võivad eralduda ohtlikud gaasid: Süsinik-monooksiid (CO), Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Väävlioksiidid, Lämmastiku oksiidid (NO<sub>x</sub>), Vesiniktsüaniid (vesiniktsüaanhape)

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele** Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu. Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

**Täiendav teave** Koguda mahavalgunud kustutusmaterjal. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

## 6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Ettevaatusabinõud** Vältida kokkupuudet mahavalgunud kemikaali ja saastunud pindadega. Kasuta isikukaitsevahendeid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed** Vältida sattumist pinna- ja põhjavette ning kraavidesse.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetodid** Kasutada mehaanilisi käitlemisvahendeid. Puhastada saastunud pinnad ja esemed põhjalikult, järgides keskkonnaohutuse nõudeid. Segu koguda ja transportida spetsiaalse markeeringuga, tihedalt suletud anumas.

**6.4 Viited muudele jagudele** Informatsioon ohutu käitlemise kohta – vt punkt 7.  
Informatsioon isikukaitsevahendite kohta – vt punkt 8.  
Informatsioon jäätmekäitluse kohta - vt punkt 13.

## 7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**GRODYL**

Variant 5 / EST  
102000000550

5/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 11.06.2026

<b>Soovitused ohutuks käitlemiseks</b>	Kasutada ainult sobiva ventilatsiooniga kohtades.
<b>Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks</b>	Vältida tolmu teket hõõrdumisele. Tolm võib moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.
<b>Hügieenimeetmed</b>	Tööriided hoida eraldatult. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi. Kemikaaliga määrdunud rõivad eemaldada kohe ja kahjutustada ohutult. Määrdunud riided eemaldada koheselt ning puhastada põhjalikult enne järgmist kasutamiskorda. Rõivad, mida ei ole võimalik puhastada, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed (põletada).
<b>7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused</b>	
<b>Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks</b>	Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Säilitada originaalpakendis. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Hoida päikesevalguse eest. Kaitsta külmumise eest.
<b>Üldised säilitusnõuded</b>	Hoida eemal söögist, joogist ja loomasöödast.
<b>Sobivad materjalid</b>	HDPE (suure tihedusega polüetüleen)
<b>7.3 Eriksutus</b>	Viide etiketile ja/või infolehele.

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

Komponendid	CAS-Nr.	Kontrolliparameetrid	Modernis eerima	Alused
Amidosulfuroon	120923-37-7	6,4 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Kaolin (Kogutolm)	1332-58-7	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	11 2011	EST OEL
Kaolin (Kogutolm)	1332-58-7	5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	11 2011	EST OEL
Kaolin (Tolm.)	1332-58-7	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	11 2011	EST OEL
Kaolin (Sissehingatav tolme.)	1332-58-7	5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	11 2011	EST OEL
Kaolin (Tolm.)	1332-58-7	3 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	11 2011	EST OEL

\*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division sisene "Töökeskonna Standard"

**8.2 Kokkupuute ohjamine**

**Hingamisteede kaitsmine** Kanda osakestefiltri maskiga (kaitsetegur 4) respiraatorit, mis vastab Euroopa standardile EN149FFP1 või samaväärsele. Hingamisteede kaitsevahendeid kasutatakse ainult lühiajalise

**GRODYL**Variant 5 / EST  
102000000550

6/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 11.06.2026

kasutamise järelmõjude vältimiseks olukorras, kus järgiti kõiki mõistlikult rakendatavad abinõusid kemikaaliga kokkupuutumise võimaluse vähendamiseks, nt kohalik väljatõmbeventilatsioon. Järgige alati respiraatori valmistaja soovitusi maski kasutamiseks ja säilitamiseks/hoiustamiseks.

**Käte kaitsmine**

Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Kemikaaliga määratud kindad pesta. Kinnaste sisepinna määrdumisel, kummi purunemisel või kui välispinda ei ole võimalik puhastada, kahjutustada kindad ohutult. Pesta käsi sageli, kuid alati enne söömist, joomist, suitsetamist või tualeti kasutamist.

Materjal	Nitriilkummi
Läbilaskvuse kiirus	> 480 min
Kinnaste tihedus	> 0,4 mm
direktiiv	Kaitsekindad vastavalt EN 374.

**Silmade kaitsmine**

Kanda EN166 märgistusega prille või samaväärseid (kasutusala = 5 või samaväärne).

**Naha ja keha kaitse**

Kanda standardset kaitseülikonda ja kategooria 3 tüüp 5 riietust. Kui on oht ulatuslikuks kokkupuuteks kemikaaliga, kasutage kõrgema kaitsefaktoriga riietust.

Kanda võimalusel alati 2 kihti riideid. Polüester-puuvilla segu või puuvillaseid alusriideid kanda tööülikonna all ning pesta sageli.

Kui kemikaali kaitseülikond on kemikaaliga tugevalt määrdunud (kemikaali on peale tilkunud, ülikond ülepritsitud), puhastada kaitseülikond niipalju kui võimalik, seejärel eemaldada ettevaatlikult ning kahjutustada ohutult vastavalt tootja soovitusele.

**9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Olek	vees dispergeeruvad graanulid
Värv, värvus	beez
Lõhn	kergelt happeline
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	100 g/m <sup>3</sup>
Leekpunkt	Andmed ei ole kättesaadavad

**GRODYL**Variant 5 / EST  
102000000550

7/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 11.06.2026

---

<b>Isesüttimistemperatuur</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Süttimistemperatuur</b>	> 402 °C
<b>Minimaalne süttimisenergia</b>	> 1.000 mJ
<b>Termiline lagunemine</b>	140 °C Kuumutamise kiirus:10 K/min 170 °C Kuumutamise kiirus:5 K/min Lagunemise energia:419 KJ/kg,
<b>Iselagunemise temperatuur (SADT)</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>pH</b>	ca. 4,7 (1 %) (23 °C) (deioniseeritud vesi)
<b>Viskoossus, dünaamiline</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Viskoossus, kinemaatiline</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Lahustuvus vees</b>	710 g/l dispergeeruv
<b>Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)</b>	Amidosulfuroon: log Pow: -1,56 (22 °C) (pH 7)
<b>Aururõhk</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Tihedus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Suhteline tihedus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Mahu tihedus</b>	0,530 - 0,623 g/ml (vaba)
<b>Õhu suhteline tihedus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Hindamine nanoosakesed</b>	Aine/segude ei sisalda nanovorme (vastavalt REACH-määrusele)
<b>Osakese suurus</b>	> 75 µm (Osakeste suuruse jaotus > 99 %)
<b>Tolmu sisaldus</b>	peaaegu tolmuvaba
<b>9.2 Muu teave</b>	
<b>Püsivus tõugetele</b>	Mitte löögitundlik.
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Ei ole plahvatusohtlik 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Tolmu purske Kst number</b>	97 m.bar/s
<b>Tolmu plahvatusklass</b>	St1
<b>Aurustumiskiirus</b>	= 2 Võrdlusaine: eeter = 1
<b>Teised füüsikalised ja keemilised omadused</b>	Muud ohutusega seotud füüsikalised-keemilised omadused ei ole teada.

---



## GRODYL

Variant 5 / EST  
102000000550

8/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 11.06.2026

### 10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Reaktsioonivõime** Normaalingimustes stabiilne.
- 10.2 Keemiline stabiilsus** Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ohtlike reaktsioone ei teki, kui säilitamisel ja käitlemisel järgitakse kirjeldatud tingimusi.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid** Säilitada ainult originaalpakendis.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused** Nõuetekohasel käitlemisel ohtlike laguprodukte ei teki.

### 11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

#### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

- Äge suukaudne mürgisus** LD50 (Rott) > 5.000 mg/kg
- Äge mürgisus sissehingamisel** LC50 (Rott) > 5 mg/l  
Toime aeg: 4 h
- Äge nahakaudne mürgisus** LD50 (Rott) > 4.000 mg/kg
- Nahka söövitav/ärritav** Ei põhjusta naha ärritust (Küülik)
- Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Kergelt ärritav mõju - ei vaja erimärgistust. (Küülik)
- Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav** Ei tekita ülitundlikkust. (Merisiga)  
OECD 406, Buehler test

#### STOT toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude määramine

Amidosulfuroon: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### STOT toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Toimeaine Amidosulfuroon ei põhjustanud loomkatsetes spetsiifilist sihtelundi toksilisust.

#### Mutageensuse määramine

Toimeaine Amidosulfuroon ei olnud mutageenne või genotoksiline ei in vitro ega in vivo katsetes.

#### Kantserogeensuse määramine

Toimeaine Amidosulfuroon ei olnud kantserogeenne rottide ja hiirte elu vältel toimunud söötmiskatsetes.

#### Reproduktiivtoksilisuse määramine

Amidosulfuroon ei põhjustanud kahe põlvkonna uuringus rottidel reproduktiivtoksilisust.

#### Arengutoksilisuse määramine

Amidosulfuroon ei mõjunud toksiliselt rottide ja küülikute arengule.



## GRODYL

Variant 5 / EST  
102000000550

9/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 11.06.2026

### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### 11.2 Teave muude ohtude kohta

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

**Hindamine** Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

## 12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1 Mürgisus

**Mürgine toime kaladele** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) 150 mg/l  
Toime aeg: 96 h

**Mürgisus veeselgrootutele** EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) 187 mg/l  
Toime aeg: 48 h

**Mürgisus veetaimedele** EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)) 122 mg/l  
Toime aeg: 72 h

EC50 (Lemna gibba (Küürlemmel)) 10,1 µg/l  
Kasvu kiirus; Toime aeg: 7 d

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

**Biodegradatsioon** Amidosulfuroon:  
Aeglane biolagunduvus

**Koc** Amidosulfuroon: Koc: 36

### 12.3 Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioon** Amidosulfuroon:  
Ei bioakumuleeru.

### 12.4 Liikuvus pinnases

**Liikuvus pinnases** Amidosulfuroon: väga mobiilne pinnas

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine** Amidosulfuroon: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

**Hindamine** Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale



## GRODYL

Variant 5 / EST  
102000000550

10/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 11.06.2026

endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

#### Ökoloogiline lisateave

PMT ja vPvM hindamine:  
Toode ei sisalda püsivaid, liikuvaid ja toksilisi (PMT) aineid tasemel 0,1% või rohkem.  
Toode sisaldab väga püsivaid ja väga liikuvaid (vPvM) aineid.

## 13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toode

Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja vajadusel pärast konsulteerimist prügilä käitaja ja / või vastutava asutusega, võib kemikaali viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

#### Saastunud pakendid

Anumaid loputada kolm korda.  
Ärge korduskasutage tühje mahuteid.  
Pakendid, milles esineb kemikaali jääke, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed.

#### Kasutamata toote jäätmeklass

**02 01 08\*** ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed

## 14. JAGU. VEONÕUDED

### ADR/RID/ADN

14.1 ÜRO number	<b>3077</b>
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (AMIDOSULFURON MIXTURE)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk	JAH
Ohuklass	90
Tunneli kood	-

Klassifikatsioon ei kehti tankeriga transpordil siseveekogudel. Lisateabe saamiseks pöörduge tootja esindaja poole.

### IMDG

14.1 ÜRO number	<b>3077</b>
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (AMIDOSULFURON MIXTURE)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Meresaasteained	JAH



## GRODYL

Variant 5 / EST  
102000000550

11/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 11.06.2026

### IATA

14.1 ÜRO number	<b>3077</b>
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (AMIDOSULFURON MIXTURE )
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk	JAH

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt Ohutuskaardi lõik 6 - 8.

### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Vastavalt IBC koodeksile lahtine vedu ei ole lubatud.

---

## 15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### Täiendav teave

WHO-klassifikatsioon: III (Kergelt kahjulik)

#### Kasutusala

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazhide).

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohtuse määramine ei ole vajalik.

---

## 16. JAGU. MUU TEAVE

### Ohulausete terviktekst on toodud lõigus 3

EUH451	Võib põhjustada veevarude väga pikaajalist ja hajusat reostust.
H228	Tuleohtlik tahke aine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Lühendid ja akronüümid

Vähim toimet avaldav kontsentratsioon/tase

**GRODYL**Variant 5 / EST  
102000000550

12/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 11.06.2026

ADN	Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Eeldatav äge toksilisus
CAS-Nr.	CAS-i registreerimisnumber (Chemical Abstracts Service'i number)
ECx	Efektiivne kontsentratsioon, x%
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
ELINCS	Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
EN	Euroopa standard
EU	Euroopa Liit
EÜ-nr.	Euroopa Ühenduse number
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC	Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta (IBC-kood)
ICx	Inhibeeriv kontsentratsioon x%
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
Konts.	Kontsentratsioon
LCx	Letaalne kontsentratsioon x%
LDx	Letaalne doos x%
MARPOL	MARPOL: Laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
N.O.S.	Pole teisiti määratletud
NOEC/NOEL	Kontsentratsioon, mille korral mõju ei tuvastatud või mille puhul mõju ei avaldunud tuvastataval määral
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
RID	ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
TWA	Aja-kaalu keskmine
UN	ÜRO
WHO	Maailma terviseorganisatsioon

Käesolev Ohutuskaart on koostatud, järgides määruse (EL) 1907/2006 ning määruse (EL) 2020/878 juhiseid, mis muudavad määrust (EL) 1907/2006 (ja kõiki hilisemaid muudatusi). Ohutuskaart täiendab preparaadi kasutusjuhendit, kuid ei asenda seda. Kemikaali ohutuskaardis esitatud informatsioon põhineb selle koostamise hetkel olemasolevatel teadmistel. Kasutajatel palutakse meeles pidada, et kemikaali kasutamine muul, kui selleks ettenähtud viisil, võib olla ohtlik. Ohutuskaardis esitatud teave on kooskõlas EMÜ seadusandlusega. Kemikaali kasutamisel Eesti Vabariigis järgida Eesti Vabariigis kehtivat seadusandlust kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise, kahjutustamise jm kohta.

**Muutmise põhjus:** Kontrollitud ja läbi vaadatud vastavalt määrusele (EL) 2023/707.  
Järgmised jaotised on muudetud: 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine. 3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta. 12. Jagu: Ökoloogiline teave.

Muudatused, mis on tehtud võrreldes eelmise osaga, on märgistatud. See tekst asendab kõiki eelmisi.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------