

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar prasībām, kas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regulā (EK) Nr. 1907/2006 par REACH (Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis L 396, ar grozījumiem)



## ZORRO 300 SL

Izstrādāšanas datums: 05.11.2021

Atjaunināšanas datums: 30.05.2022

Versija: 1.2/LV

### 1. iedaļa. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

#### 1.1. Produkta identifikators

### ZORRO 300 SL

#### 1.2. Vietas vai maisījuma būtiskākie identificētie lietošanas veidi un nevēlamie lietošanas veidi

Augu aizsardzības līdzeklis – herbicīds ūdenī šķīstoša koncentrāta formā Paredzēts profesionālai lietošanai. Lietot saskaņā ar etiķeti-lietošanas instrukciju.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: INNVIGO Sp. z o.o.

adrese: ul. Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varšava (Warszawa)

NIP (nodokļu identifikācijas numurs): 557-16-98-060

Telefons: +48 22 468 26 70

E-pasts: [biuro@innvigo.com](mailto:biuro@innvigo.com)

Par Drošības datu lapu atbildīgā persona: [RD@chemirol.com.pl](mailto:RD@chemirol.com.pl)

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, telefons: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīniskās Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, telefons +371 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas diennaktī.

### 2. iedaļa. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Produkts klasificēts kā bīstams saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

#### 2.1. Maisījuma vai vielas klasifikācija

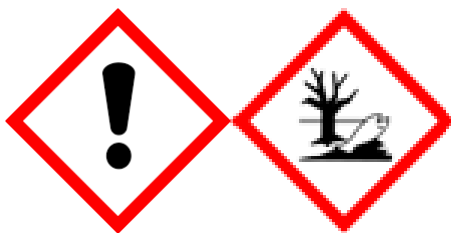
Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 2; H411

#### 2.2. Marķējuma elementi

Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008 (CLP)



#### Uzmanību

##### Bīstamības frāzes (H frāzes):

**H319** – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

##### Piesardzības pasākumu frāzes (P-frāzes):

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

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

**P337 + P313** – Ja acu kairinājums nepāriet: lūdziet speciālu palīdzību.

**P391** – Savākt izsīkstošo šķidrumu.

**P501** – Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

**SP1** – Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un

ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.  
**SPe3** –Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstecēm.

**EUH208** – Satur 1,2-benzisothiazolin-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**EUH401** – Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Citu draudu nav.

## 3. iedaļa. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2. Maisījums

Sastāvdaļas, kas rada bīstamību veselībai vai videi:

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.nie	Saturs [% iepr. min.]	Klasifikācija pēc CLP
Picloram IUPAC: 4-amino-3,5,6-trihlorpiridīn-2-karbonskābe	-	1918-02-1	217-636-1	Nav piemērojams*	25 - 27	Aquatic Chronic 2, H411
Kālija hidroksīds	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33-XXXX	6 - 7	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 (Skin Corr. 1A; SCL ≥ 5 % Skin Corr. 1B; 2 % ≤ SCL < 5 % Skin Irrit. 2; 0,5 % ≤ SCL < 2 %) Eye Dam. 1, H318 (Eye Irrit. 2; 0,5 % ≤ SCL < 2 %)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	<0.05	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 (C≥0.05%) Aquatic Acute 1; H400

\*Reģistrācijas numurs šai vielai nav pieejams, jo saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 [REACH] viela vai tās lietojumi ir atbrīvoti no reģistrācijas, gada tonnāžai nav nepieciešama reģistrācija vai reģistrācija ir paredzēta vēlākā reģistrācijas termiņā

Pilns simbolu un H frāžu formulējums atrodams 16. nodaļā.

## 4. iedaļa. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārējie ieteikumi:

Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas novilkiet piesārņoto apģērbu un to izmazgāt. Negadījuma gadījumā vai ja jums ir slikta pašsajūta, nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem, ja iespējams, uzrādiet etiķeti.

#### Kā rīkoties, ja:

– ieelpots: izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja nepieciešams, dodiet skābekli vai veiciet mākslīgo elpināšanu. Smagas saindēšanās gadījumā lūdziet mediķu palīdzību.

– nokļuvis uz ādas: Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

– nokļuvis acīs: nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens arī zem plakstiņiem. Ja acu kairinājums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

– norīts: neizraisīt vemšanu bez medicīniskās palīdzības. Izskalot muti ar ūdeni. Nelieciet neko mutē, ja cietušais ir bezsamaņā.

Ja nokļuvis mutē vai norīšanas gadījumā jāapsver šādi pasākumi: kuņģa skalošana ar ogli, nepieciešamības gadījumā – turpmāka ārstēšana.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Dati nav pieejami.

### 4.3. Norādes par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Lēmumu par turpmāko rīcību pieņem ārsts pēc cietušā stāvokļa novērtēšanas.

Pretinde: nav.

Pielietot simptomātisko ārstēšanu.

---

## 5. iedaļa. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

---

### Vispārējie ieteikumi:

Aizvest no bīstamās zonas nepiederošas personas, kas nepiedalās ugunsgrēka likvidēšanā. Likvidēt aizdegšanās avotus, nesmēķēt. Ja nepieciešams, izsauciet ugunsdzēsēju brigādi. Neieelpojiet dūmus, kas radušies ugunsgrēka vai eksplozijas rezultātā.

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: pret spirtu izturīgās putas vai sausie ugunsdzēsāmie pulveri (A, B, C), oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub> ugunsdzēsāmais aparāts), smiltis vai zeme, ūdens migla. Izmantojiet apkārtējās vides apstākļiem piemērotas ugunsdzēsšanas metodes.

Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: spēcīga ūdens strūkļa. Noluštošu ūdeni ierobežot, piem., ar pagaidu zemes barjeru.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka laikā augstā temperatūrā izdalās bīstami sadalīšanās produkti – ūdeņraža hlorīds, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds. Produkta degšanas laikā var veidoties biezi dūmi.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Konteinerus, kas atrodas ugunsgrēka zonā, dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūkļu, ja iespējams, izvest no bīstamās zonas. Ugunsgrēka gadījumā slēgtā telpā uzvelciet aizsargapģērbu un saspīestā gaisa elpošanas aparātu, kā arī pret ķīmiskajām vielām izturīgu aizsargapģērbu. Izolēt piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni, nepieļaut ugunsdzēsšanas ūdens nokļūšanu virszemes, gruntsūdeņos, kanalizācijā vai notekūdeņos. Pārpalikumus pēc ugunsgrēka un piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni utilizējiet saskaņā ar noteikumiem.

---

## 6. iedaļa. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

---

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

Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus – aizsargtērpu, aizsargcimdus, sejas aizsargu. Izvairieties no saskares ar izlijušo vai noplūdušo materiālu. Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Ierobežojiet apkārtējo cilvēku piekļuvi avārijas zonai līdz attiecīgo tīrīšanas darbu beigām.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā. Nepieļaut, ka līdzeklis ieplūst notekās, kanalizācijā vai ūdenstilpēs. Lai izvairītos no vides piesārņošanas, izmantojiet piemērotus konteinerus. Vides piesārņojuma gadījumā informējiet atbilstošos dienestus.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Novērsiet izplatīšanos un likvidējiet, savācot uz šķidrumus saistoša absorbējoša materiāla (smiltīm, diatomīta zemes, zāģu skaidām, universāla uzsūcoša materiāla). Savāciet bojātos konteinerus un ievietojiet hermētiskā rezerves iepakojumā. Savāciet piesārņoto materiālu attiecīgi marķētos konteineros, lai tos iznīcinātu saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Pēc pilnīgas materiāla savākšanas izmāzgājiet avārijas vietu, izvēdiniet telpu.

#### 6.4. Atsauces uz citām iedaļām

Likvidēt atbilstoši Lapas13. nodaļā esošajiem ieteikumiem.

Tīrīšanas laikā izmantot 8. nodaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

---

## 7. iedaļa. APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

---

#### 7.1. Piesardzības pasākumi attiecībā uz drošu lietošanu

Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus attiecībā uz darbu ar ķīmikālijām. Lietojot produktu, nedrīkst ne ēst, ne dzert, ne arī smēķēt. Novelciet piesārņoto apģērbu un aizsarglīdzekļus pirms iekļūšanas vietās, kas paredzētas ēdināšanai. Pirms atkārtotas lietošanas izmāzgājiet piesārņoto apģērbu. Izvairieties no izliesanas. Izvairieties no produkta tvaiku ieelpošanas. Nomazgājiet rokas pēc produkta lietošanas. Izvairieties no paaugstinātas temperatūras, karstām virsmām un atklātas liesmas. Izmantot 8. nodaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

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

Uzglabāt tikai cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā vietā, kur temperatūra nav zemāka par 0 °C un nav augstāka par 30 °C. Uzglabāt nepiederošām personām nepieejamā vietā. Glabāt bērniem un dzīvniekiem nepieejamā vietā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Uzglabāt prom no siltuma avotiem un uzsildām virsmām.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Stingri jāievēro augu aizsardzības līdzekļa etiķete-lietošanas instrukcija.

---

 8. iedaļa. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA
 

---

## 8.1. Kontroles parametri

Maisījuma komponentu arodekspozīcijas robežvērtības (AER) un arodekspozīcijas momentānās robežvērtības (AEMR): [Darba un sociālās politikas ministrijas 2014. gada 06. jūnija noteikumi par veselībai kaitīgo faktoru arodekspozīcijas robežvērtībām un intensitāti, ar vēlākiem grozījumiem]

nav norādīts

Ražotāja norādītās maisījuma komponentu arodekspozīcijas robežvērtības:

Picloram 8 h TWA: nav norādīts

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Nepieciešamais aizsardzības līmenis un kontroles veidi atšķiras atkarībā no iespējamās iedarbības apstākļiem.

Kontroles metodes jāizvēlas atbilstoši vietējo apstākļu riska novērtējumam.

**Acu vai sejas aizsardzība:**

Ja pastāv risks šķidrums šķakatu nonākšanai acīs (piemēram, pārplūstot), izmantojiet aizsargbrilles ar cieši pieguļošu korpusu ("goggle" tipa, piem., EN 166)

**Ādas aizsardzība:**

*Roku aizsardzība:*

Lietojot preparātu profesionāli un pieņemot, ka iedarbība ir bieža vai ilgstoša, izmantojiet atbilstoši darba apstākļiem izvēlētos roku aizsargus. Pret ķīmiskajām vielām izturīgi piemēroti aizsargcimdi (EN 374), kas derīgi arī ilgstošam tiešam kontaktam (ieteicams: aizsardzības faktors 6, kas atbilst > 480 minūšu caurlaidības laikam saskaņā ar EN 374): piem., nitrila gumijas (0,4 mm), hloroprēna gumijas (0,5 mm), polivinilhlorīda (0,7 mm) un cita materiāla.

**Materiāls, no kura izgatavoti cimdi:**

Pareizo cimdu izvēle nav atkarīga vienīgi no materiāla, bet arī no zīmola un kvalitātes, kas dažādiem ražotājiem atšķiras. Materiāla, no kā izgatavoti cimdi, izturību iespējams noteikt pēc testiem. Precīzs cimdu utilizācijas laiks jānosaka ražotājam.

*Citi:*

Ķermeņa aizsardzības līdzekļi jāizvēlas atkarībā no veicamajām darbībām un iespējamās iedarbības, piem., priekšauts, aizsargapavi, pret ķīmiskajām vielām izturīgs aizsargapģērbs (saskaņā ar EN 14605).

**Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Izvairieties no produkta tvaiku ieelpošanas. Elpceļu aizsardzība nepietiekamas ventilācijas gadījumā: daļiņu filtrs ar vidējas filtrācijas efektu cietu un šķidru vielu daļiņām (piem., EN 143 vai 149, tips P2 I FFP2).

**Termiskā bīstamība:**

nav attiecināms.

**Vides bīstamības kontroles pasākumi**

Nepieļaujiet izplatīšanos vidē un nonākšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs. Izmantojiet tvertnes, kas novērš nekontrolētu koncentrāta nonākšanu vidē.

---

 9. iedaļa. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS
 

---

## 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats:	salmu krāsas, viendabīgs šķidrums
Smarža:	raksturīga
Smaržas sliekšnis:	nav datu
pH 1 % ūdens suspensijai:	7,30 – 7,40
Kušanas / sasalšanas temperatūra:	nav datu
Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	nav uzliesmošanas temperatūras
Iztvaikošanas ātrums:	nav datu
Uzliesmojamība:	nav piemērojams
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	nav piemērojams
Tvaika spiediens:	nav datu

Tvaika blīvums:	nav datu
Relatīvais blīvums:	1,198 [20 °C]
Šķīdība:	ūdenī šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols / ūdens:	nav datu
Pašaiždegšanās temperatūra:	nav
Sadalīšanās temperatūra:	nav datu
Viskozitāte:	Kinemātiskā – 5,38 mm <sup>2</sup> /s un dinamiskā 6,45 mPa·s
Sprādzienbīstamības īpašības:	nav
Oksidācijas īpašības:	nav
Daļiņu raksturojumi	nav datu

## 9.2. Cita informācija

Virsmas spraigums: 25,2 mN/m

## 10. iedaļa. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Paredzētajos uzglabāšanas un apstrādes apstākļos – reaktivitātes nav.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos lietošanas, transportēšanas un uzglabāšanas apstākļos stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nav.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Temperatūra, kas pārsniedz uzglabāšanai paredzēto diapazonu, tieši saules stari.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Lietot saskaņā ar etiķeti-lietošanas instrukciju. Aizliegts lietot maisījumos ar produktiem, kas nav ieteiktie produkti.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Toksiskas gāzes termiskās sadalīšanās gadījumā – oglekļa monoksīds, ūdeņraža hlorīds, oglekļa dioksīds, slāpekļa oksīdi, hlororganiskie savienojumi.

## 11. iedaļa. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Informācija par maisījumu:

#### Akūta toksicitāte:

- orāli: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg ķ.m.
- uz ādas: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg ķ.m.
- inhalācijas: LC<sub>50</sub> > 20 mg/L

#### Kairinoša iedarbība:

- acīs (truši): kairina acis (Eye Irrit. 2 H319)
- uz ādas (truši): nekairina ādu

#### Sensibilizējoša iedarbība:

- uz ādas (jūras cūciņa): ļoti vāja sensibilizējoša iedarbība (pēc Magnusona un Kligmana novērtējuma skalas)

**Kodīga iedarbība:** produkts satur sastāvdaļas ar kodīgu iedarbību.

**Kancerogenitāte:** produkts satur sastāvdaļas, kam ir identificēta kancerogēna iedarbība

**Mutagenitāte:** produkts nesatur sastāvdaļas, kam ir identificēta mutagēna iedarbība.

**Toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai:** produkts nesatur sastāvdaļas, kam ir identificēta toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai.

**Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu – vienreizēja pakļautība**

Maz ticams, ka produktam normālos lietošanas un apstrādes apstākļos būs kaitīga iedarbība.

**Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu – atkārtota pakļautība**

Maz ticams, ka produktam normālos lietošanas un apstrādes apstākļos būs kaitīga iedarbība.

**Informācija par iespējamiem iedarbības ceļiem - UZMANĪBU! Produkts nav pilnībā izpētīts**

**Uzsūkšanās caur ādu:** var būt kaitīgs, ja uzsūcas caur ādu

**Ādas piesārņojums:** var izraisīt kairinājumu, ādas alerģisku reakciju.

**Acu piesārņojums:** var izraisīt acu kairinājumu.

**Ja ieelpots:** var kairināt gļotādas un augšējos elpošanas ceļus.

**Ja norīts:** var būt kaitīgs norijot

## 11.2. Informācija par apdraudējumiem

### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Neviena no maisījumā esošajām vielām nav iekļauta ECHA kandidātu sarakstā endokrīno sistēmu traucējošo īpašību dēļ.

### 11.2.2. Cita informācija

Nav pieejama papildu informācija.

## 12. iedaļa.. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksikums

Informācija par maisījumu:

- saldūdens zivis (Rainbow trout):	LC <sub>50</sub> /96 h = 87.45 mg/L
- lielā ūdensblusa ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC <sub>50</sub> /48 h = 68,3 mg/L
- kuprainais ūdenszieds ( <i>Lemna gibba</i> ):	ErC <sub>50</sub> /7d > 100 mg/L
- zaļās aļģes ( <i>Anabaena flos-aquae</i> ):	EyC <sub>50</sub> /72h >100 mg/L
	ErC <sub>50</sub> /72h >100 mg/L
( <i>Pseudokirchneriella sub.</i> ):	EyC <sub>50</sub> /72h >100 mg/L
	ErC <sub>50</sub> /72h >100 mg/L

Akūts toksikums bitēm:

- orāls	LD <sub>50</sub> > 100 µg produkta/bitei
- kontakta	LD <sub>50</sub> > 100 µg produkta/bitei

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Picloram: pamatojoties uz ESAO testēšanas vadlīnijām, materiālu nevar uzskatīt par viegli bioloģiski noārdāmu, taču šie rezultāti nenozīmē, ka materiāls nav bioloģiski noārdāms vides apstākļos. Bioloģiskā noārdīšanās var notikt aerobos apstākļos (skābekļa klātbūtnē).

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Picloram: biokoncentrācijas potenciāls ir mērens (BCF no 100 līdz 3000 vai Log Pow no 3 līdz 5).

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Picloram: mobilitātes potenciāls augsnē ir ļoti augsts (Koc no 0 līdz 50).

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Neviena no vielām maisījuma sastāvā nav ECHA kandidātu sarakstā PBT vai vPvB īpašību dēļ.

**12.6. Endokrīnās disruptīvās īpašības**

Neviena no maisījumā esošajām vielām nav iekļauta ECHA kandidātu sarakstā endokrīno sistēmu traucējošo īpašību dēļ.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejama informācija, kas norādītu uz citu maisījuma nelabvēlīgo ietekmi.

---

**13. iedaļa. APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI**

---

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**Līdzekļa palieku likvidēšana:

Atkritumu un vienreizlietojamo iepakojumu utilizācija ir jārisina specializētiem uzņēmumiem, par atkritumu utilizācijas metodi ir jāvienojas ar attiecīgo teritoriālo vides aizsardzības departamentu. Utilizējiet iepakojumu kā bīstamos atkritumus. Neizliet kanalizācijā. Nepieļaut virszemes ūdeņu piesārņošanu (dīķu, ūdensteču, drenāžas grāvju). Līdzekļa atlikumu uzglabājiet oriģinālajos konteineros. Utilizējiet saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Eiropas atkritumu klasifikators (European Waste Code): 02 01 08 bīstamas vielas saturoši agroķīmiskie atkritumi, ieskaitot pirmās un otrās toksitātes klases augu aizsardzības līdzekļus (ļoti toksiski un toksiski).

Iepakojumu likvidēšana:

Iztukšoto iepakojumu trīs reizes izskalojiet ar ūdeni un skalojamo ūdeni ielejiet smidzinātāja tvertnē. Aizliegts izmantot augu aizsardzības līdzekļu tukšo iepakojumu citiem nolūkiem, tostarp izmantot tos kā otreizējos izejmateriālus. Tukšos līdzekļa iepakojumus atdodiet atpakaļ pārdevējam, pie kura šis līdzeklis tika pirkt. Utilizēt kā bīstamos atkritumus.

---

**14. iedaļa. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

---

Sauszemes transports (ADR/RID):**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN3082

Saskaņā ar ADR 3.3.1. nodaļas 375. īpašo noteikumu, materiālam, kas tiek pārvadāts atsevišķos iepakojumos vai kombinētos iepakojumos, ja atsevišķs iepakojums vai kombinēto iepakojumu iekšējais iepakojums satur ne vairāk kā 5 litrus neto materiāla, nepiemēro citi ADR noteikumi, ar nosacījumu, ka iepakojumi atbilst ADR līguma 4.1.1.1, 4.1.1.2 un 4.1.1.4 - 4.1.1.8 punktos noteiktajām prasībām.

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:**

ADR: VIDEI BĪSTAMS MATERIĀLS, ŠĶIDRS, I.N.O. (PICLORAM)

RID: VIDEI BĪSTAMS MATERIĀLS, ŠĶIDRS, I.N.O. (PICLORAM)

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 9/M6**14.4. Iepakojuma grupa:** III**14.5. Vides apdraudējumi:** jā**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:** Īpašie noteikumi: 274, 335, 375, 601; piemēro īpašos noteikumus saskaņā ar 5.2.1.8.**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** Nav informācijas.

---

**15. iedaļa. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

---

**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**Tiesību akti:

- Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006, 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, 93/67/EEK, 93/105/EK un 2000/21/EK (O V L 396), ar vēlākiem grozījumiem
- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES (EK) 2008. gada 16. decembra REGULA NR. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (O V L 353), ar vēlākiem grozījumiem
- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES 1999. gada 31. maija DIREKTĪVA 1999/45/EK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu jautājumos, kas attiecas uz bīstamu preparātu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu (O V L 200), ar vēlākiem grozījumiem
- KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu
- LIKUMS par ķīmikālijām un maisījumiem (O V 2011., Nr. 63, poz. 322), ar vēlākiem grozījumiem
- Eiropas NOLĪGUMS par starptautiskajiem bīstamo kravu autopārvadājumiem (ADR), versija ir spēkā no 01.01.2011
- Ekonomikas, darba un sociālās politikas ministrijas 2003.gada 12.februāra RĪKOJUMS Nr. 1 par ADR; Ekonomikas un darba ministrijas 2004. gada 21. jūlija RĪKOJUMS Nr. 8 par RID
- Darba un sociālās politikas ministrijas 2014. gada 06. jūnija NOTEIKUMI par veselībai kaitīgu faktoru arodekspozīcijas robežvērtībām un intensitāti ar vēlākiem grozījumiem

- 2001. gada 11. maija LIKUMS par iepakojumiem un izlietoto iepakojumu (O V 2001., Nr. 63, poz. 638), ar vēlākiem grozījumiem
- Padomes Direktīva Nr. 75/442/EEK par atkritumiem
- Padomes Direktīva Nr. 91/689/EEK par bīstamajiem atkritumiem, Komisijas 2000. gada 3. maija Lēmums Nr. 2000/532/EK, ar kuru tiek norādīts atkritumu saraksts, 2000. gada 6. septembra OV Nr. L 226/3 kopā ar lēmumiem, kas šo lēmumu groza.
- Vides ministrijas 2001. gada 27. septembra NOLIKUMS par atkritumu katalogu (O V 2001., Nr. 112, poz. 1206), ar vēlākiem grozījumiem
- Darba un sociālās politikas ministrijas 2003. gada 31. maija NOLIKUMS par pamatprasībām attiecībā uz individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (O V 2003., Nr. 80, poz. 725), ar vēlākiem grozījumiem
- Darba un sociālās politikas ministrijas 1997. gada 26. septembra NOLIKUMS par darba drošības un veselības aizsardzības vispārējiem noteikumiem (O V 1997., Nr. 129, poz. 844), ar vēlākiem grozījumiem
- 2009. g. 21. oktobra NOTEIKUMI (ES) Nr. 1107/2009 par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū, ar ko atceļ Padomes Direktīvas 79/117/EEK un 91/414/EEK
- 2013. g. 8. marta LIKUMS par augu aizsardzības līdzekļiem (OV 2013. poz. 455) ar groz.

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav nepieciešams.

---

## 16. iedaļa. CITA INFORMĀCIJA

---

Izmaiņas, kas veiktas Lapas atjaunināšanas laikā:

- 2 iedaļa. – pievienota atgriešana EUH208,
- 3 iedaļa. – informācijas par sastāvdaļām papildināšana,
- 11. iedaļa. – 11.1. apakšnodaļas nosaukuma aktualizēšana atbilstoši jaunajam kartes formātam,
- 11. un 12. iedaļa – informācijas pievienošana par endokrīnās sistēmas traucējumiem
- 14. iedaļa. – iedaļas 14.1. un 14.7. apakšiedaļas nosaukuma atjaunināšana atbilstoši jaunajam Hartas formātam.

Datu avoti, pēc kuriem izstrādāta Lapa:

Lapa tika izstrādāta, pamatojoties uz paša ražotāja veiktajām pārbaudēm, informāciju, ko snieguši formulācijas sastāvdaļu ražotāji, un datiem par formulācijas sastāvdaļām, kas pieejami Eiropas līmenī.

Simboli un H frāzes, kas izmantotas 3. nodaļā un nav paskaidrotas 2. nodaļā:

- H302** Kaitīgs, ja norij.
- H314** Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315** Kairina ādu.
- H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318** Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H400** Ļoti toksisks ūdens organismiem.

---

Šajā Drošības datu lapā iekļautie dati pamatojas uz pašreizējo zināšanu līmeni un attiecas uz produktu tādā veidā, kā tas tiek izmantots. Šie dati paredzēti vienīgi kā palīdzība, droši rīkojoties, transportējot, izmantojot, iepakojot, uzglabājot un apsaimniekojot atkritumus, un šos datus nedrīkst pielīdzināt garantijas vai kvalitātes sertifikātam. Lietotājs ir atbildīgs par nepareizu Lapas informācijas izmantošanu vai produkta nepareizu lietošanu.