

## 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)

### TRISTAR 50 SG

Izstrādāšanas datums: 20.09.2012

Atjaunināšanas datums: 31.10.2022

Versija: 3.1/LV

## 1. IEDAĻA. VIELAS / MAISĪJUMA IDENTIFIKĀCIJA UN UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

### 1.1. Produkta identifikators TRISTAR 50 SG

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

Augu aizsardzības līdzeklis - herbicīds granulu formā ūdens šķīduma pagatavošanai. Paredzēts profesionālai lietošanai. Lietot saskaņā ar etiķeti-lietošanas instrukciju.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: INNVIGO Sp. z o.o.

Adrese: 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

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, telefons: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas 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

Skin. Sens. 1, H317

STOT RE 2, H373

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

### 2.2. Marķējuma elementi

Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008 (CLP)



#### Uzmanību

#### Bīstamības frāzes (H frāzes):

**H317** – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**H373** – Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

**H410** – Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

**P261** - Izvairīties ieelpot putekļus/smidzinājumu.

**P280** - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes.

**P302+P352** - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

**P332 + P313** - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

**P391** - Savākt izšļakstīto šķidrumu.

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

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

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 ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

SPe3 - Lai aizsargātu neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus neizdīgušus augus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, tad jāievēro 5 m aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei nav jāievēro, ja lieto 90% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas.

### 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.	Saturs [% iepr. min.]	Klasifikācija pēc CLP
metil-tribenurons IUPAC: metil-2- [4- metoksi-6-metil-1,3,5- triazin-2-il (metil) karbamoilsulfamoil] benzoāts	607-177-00-9	101200-48-0	401-190-1	Nav piemērojams*	50	Skin Sens. 1 H317; STOT RE 2 H373; Aquatic Acute 1 H400 (M=100); Aquatic Chronic 1 H410 (M=100)
EDTA-Na4	607-428-00-2	64-02-8	200-573-4	01-2119486762- 27-0000	20 - 25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam.1, H318 STOT RE 2, H373
Nātrija karbonāts	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	01-2119485498- 19-XXXX	15 - 20	Eye Irrit. 1, H319

\* Šai vielai nav pieejams reģistrācijas numurs, jo saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 [REACH] viela vai tās lietošanas veidi ir atbrīvoti no reģistrācijas, gada tonnāžai nav nepieciešama reģistrācija vai reģistrācija ir paredzēta vēlākam laikam. reģistrācijas termiņš.

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 novilkt piesārņoto apģērbu un to izmazgāt. Negadījuma gadījumā vai ja jums ir slikta pašsajūta, nekavējoties lūdziet palīdzību speciālistiem, ja iespējams, uzrādiet etiķeti.

Kā rīkoties, ja:

- ieelpots: izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja nepieciešams, dodiet skābekli vai veiciet mākslīgo elpināšanu. Smagas saindēšanās gadījumā lūdziet speciālistu palīdzību.
- nokļuvis uz ādas: nekavējoties nomazgājiet skartās ādas daļas ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.
- nokļuvis acīs: nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens arī zem plakstiņiem. Ja acu kairinājums nepāriet: lūdziet speciālistu 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

Līdzeklim raksturīga zema akūta toksicitāte. Nav zināmi intoksikācijas gadījumi ar šo līdzekli vai aktīvo vielu.

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

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.

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas laikā var izdalīt bīstamas gāzes: oglekļa oksīdi (CO<sub>x</sub>), slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>). Saskare ar degšanas produktiem var būt bīstama veselībai. Neieelpot radušos dūmus, gāzes vai tvaikus.

### 5.3. Informācija ugunsdzēsējiem

Izmantot pilnu aizsargapģērbu un neatkarīgu elpošanas aparātu. Izolēt ugunsgrēka zonu. Izolēt piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni, novērst tā nonākšanu kanalizācijā vai notekūdeņos.

---

## 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS 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 aizsardzības pasākumi

Neizliet kanalizācijā. Nepieļaut, ka līdzeklis ieplūst notekās, kanalizācijā vai ūdenstilpēs. Lai izvairītos no vides piesārņošanas, izmantojiet piemērotus konteinerus.

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

#### Neliela noplūde:

Nekavējoties savākt ar vakuuma palīdzību un ievietot marķētā atkritumu konteinerā.

#### Liela noplūde:

Izvairīties no putekļu radīšanas. Izolēt noplūdes vietu. Savākt ar elektriski aizsargātu putekļu sūcēju vai saslaucīt slapjā veidā un ievietot marķētā atkritumu konteinerā. Lai attīrītu noplūdes vietu, tīrīt to ar lielu ūdens daudzumu.

### 6.4. Atsauces uz citām iedaļām

Likvidēt atbilstoši Lapas 13. nodaļā esošajiem ieteikumiem.

Tīrīšanas laikā izmantot 8. nodaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

---

## 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

---

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

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 izmazgājiet piesārņoto apģērbu. Izvairieties no izliešanas. Izvairieties no produkta tvaiku ieelpošanas. Nomazgājiet rokas pēc produkta lietošanas. Izvairieties no paaugstinātas temperatūras, karstām virsmām un atklātām liesmām. 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 uzsilušām virsmām.

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

Stingri jāievēro augu aizsardzības līdzekļa etiķete-lietošanas instrukcija.

---

## 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

---

### 8.1. Kontroles parametri

Maisījuma komponentu arodekspozīcijas robežvērtības (AER) un arodekspozīcijas momentānās robežvērtības (AEMR):  
 [Darba un sociālās politikas ministrijas 2002. gada 29. novembra noteikumi par veselībai kaitīgo faktoru arodekspozīcijas robežvērtībām un intensitāti (O V, 2002., Nr. 217, poz. 1833), ar vēlākiem grozījumiem]

nav norādīts

Ražotāja norādītās maisījuma komponentu arodekspozīcijas robežvērtības:  
 metil-tribenurons 8 h TWA: nav norādīts

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Nepieciešamais aizsardzības līmenis un kontroles veidi atšķiras atkarībā no iespējamajiem iedarbības apstākļiem. Kontroles metodes jāizvēlas atbilstoši vietējo apstākļu riska novērtējumam.

#### Acu vai sejas aizsardzība:

Valkājiet aizsargbrilles vai sejas aizsargmasku (saskaņā ar standartu EN 166).

#### Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:

Lietojot preparātu profesionāli un pieņemot, ka iedarbība ir bieža vai ilgstoša, izmantojiet atbilstoši darba apstākļiem izvēlētus 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.

---

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

---

### 9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	cilindriskas krēma krāsas granulas
Smarža:	raksturīga
Smaržas sliekšnis:	nav norādīts
pH 1 % ūdens šķīdumam:	9.5-10.5
Kušanas / sasalšanas temperatūra:	kušanas temperatūra > 400 °C
Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras diapazons:	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	uzliesmošana nenotiek līdz kušanas temperatūrai
Iztvaikošanas ātrums:	nav norādīts
Uzliesmojamība:	nav viegli uzliesmojošs
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	nav norādīts

Tvaika spiediens:	nav norādīts
Tvaika blīvums:	nav norādīts
Relatīvais blīvums:	nav norādīts; tilpuma blīvums = 0,57 g/ml
Šķīdība:	ūdenī veido šķīdumu
Sadalījuma koeficients: n-oktānols / ūdens:	nav norādīts
Pašaizdegšanās temperatūra:	pašaizdegšanās nenotiek līdz kušanas temperatūrai
Sadalīšanās temperatūra:	nav norādīts
Viskozitāte:	nav piemērojams
Sprādzienbīstamības īpašības:	nav
Oksidācijas īpašības:	nav
Daliņu raksturojums:	nav datu

## 9.2. Cita informācija

Nav piemērojama.

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

### 10.1. Reaktivitāte

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 – piem., oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi, hlora savienojumi.

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

#### Informācija par maisījumiem:

Akūta toksicitāte:

- orāli: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg bw
- uz ādas: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg bw
- ieelpojot: LC<sub>50</sub> > 5 mg/L

Kairinoša iedarbība:

- acīs: nerada acu kairinājumu
- uz ādas: nerada ādas kairinājumu

Sensibilizējoša iedarbība:

- uz ādas: stipra sensibilizējošā iedarbība (Magnusona un Kligmana novērtējuma skala) (Skin Sens. 1, H317)

Kodīga iedarbība:

- uz ādas *in vitro*: nav kodīgu īpašību

#### Informācija par sastāvdaļām:

Inhalatīvā toksicitāte (žurkas): metil-tribenurons  $LC_{50}/4\text{ h} > 6.0\text{ mg/L}$

**Kodīga iedarbība:** produkts satur sastāvdaļas ar kodīgu iedarbību (< 1 %).

**Sensibilizējoša iedarbība:** produkts satur sastāvdaļas, kam ir identificēta sensibilizējoša iedarbība.

**Kancerogenitāte:** produkts nesatur sastāvdaļas, kam ir identificēta kancerogēna iedarbība.

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

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

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (STOT RE 2, H373).

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

**Informācija par iespējamām iedarbības ceļiem – UZMANĪBU! Produkts nav pilnībā izpētīts**

**Saskarē ar ādu:** var izraisīt kairinājumu, alerģisku ādas reakciju.

**Absorbēšana caur ādu:** var būt kaitīga iedarbība, ja absorbējas caur ādu.

**Nokļuvis acīs:** var izraisīt acu kairinājumu.

**Iedarbība ieelpojot:** var kairināt gļotādas un augšējos elpceļus.

**Norišana:** var būt kaitīga iedarbība norijot.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas atzītas par endokrīnās sistēmas traucējumiem joks. 57 lit. f) REACH regula vai Komisijas Deleģētā regula (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regula (ES) 2018/605 0,1 % vai augstāka līmenī.

### 11.2.2. Cita informācija

Nav pieejama papildu informācija.

## 12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

Informācija par maisījumiem:

- zivīm:  $LC_{50}/96\text{ h} > 100\text{ mg/L}$
- lielā ūdensblusa (*Daphnia magna*):  $EC_{50}/48\text{ h} > 100\text{ mg/L}$
- zaļās aļģes (*Pseudokirchneriella sub.*):  $ErC_{50}/72\text{ h} > 0.1\text{ mg/L}$

Toksiskums bitēm (*Apis mellifera* L.):

- orāls:  $LD_{50}/24,48,72,96\text{ h} > 186\text{ }\mu\text{g/bites}$
- kontakta:  $LD_{50}/24,48,72,96\text{ h} > 200\text{ }\mu\text{g/bites}$

Toksiskums sliekām (*Eisenia fetida* Savigny 1826):  $LC_{50}/7,14\text{ d} > 1000\text{ mg/kg s.m. augsnes}$

### 12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

metil-tribenurons:  $DT_{50}\text{ field} = 10\text{ d}$  - nav noturīgs augsnē.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

metil-tribenurons: BCF nav noteikts,  $\log\text{ POW} < 3$  - neuzrāda bioakumulācijas potenciālu.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

metil-tribenurons:  $Koc = 9.8-74$  (vidēji 31) ml/g - mobils augsnē.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Mišinyje nēra sudedamųjų dalių, kuriuos laikomos patvariomis, bioakumuliacinėmis ir toksiškomis (PBT) arba labai patvariomis ir labai bioakumuliacinėmis (vPvB), kurių lygis yra 0,1 % ar didesnis.

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas atzītas par endokrīnās sistēmas traucējumiem joks. 57 lit. f) REACH regula vai Komisijas Deleģētā regula (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regula (ES) 2018/605 0,1 % vai augstāka līmenī.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

## 13. IEDAĻA. ATKRITUMU UTILIZĀCIJA

### 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 otrreizējos 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: ANO 3077

Atbilstoši ADR 3.3.1. nodaļas Īpašajam noteikumam 375 preču pārvadājumiem nominālajos iepakojumos, kas satur ne vairāk kā 5 litrus neto materiāla un kuri tiek nosūtīti kā atsevišķi iepakojumi vai kā kombinēto iepakojumu iekšējie iepakojumi, nepiemēro nevienu citu ADR noteikumu, ja iepakojums atbilst prasībām, kas norādītas ADR punktos 4.1.1.1., 4.1.1.2., kā arī no 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. punktam.

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

ADR: VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETVIELA, I.N.O. (METIL-TRIBENURONS)

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase (-es): 9/M7

### 14.4. Iepakojuma grupa: III

### 14.5. Vides bīstamības: 90

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Īpašie noteikumi: 274; tiek piemēroti īpaši noteikumi saskaņā ar 5.2.1.8.

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: nav attiecināms.

## 15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TIESĪBU AKTIEM

### 15.1. Tiesību akti, kas attiecas uz drošību, veselības un vides aizsardzību specifiskai vielai vai maisījumam

#### Tiesību akti:

- 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 (ES oficiālais vēstnesis L 396), ar grozījumiem
- 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 (ES oficiālais vēstnesis L 353), ar grozījumiem
- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1107/2009 (2009. gada 21. oktobris) par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū, ar ko atceļ Padomes Direktīvas 79/117/EEK un 91/414/EEK
- KOMISIJAS REGULA (EK) Nr. 790/2009 (2009. gada 10. augusts) par grozījumiem, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
- KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 618/2012 (2012. gada 10. jūlijs) par grozījumiem, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
- KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 547/2011 (2011. gada 8. jūnijs), ar ko īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1107/2009 attiecībā uz augu aizsardzības līdzekļu marķēšanas prasībām
- 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



- EIROPAS VALSTU NOLĪGUMS PAR BĪSTAMO KRAVU STARPTAUTISKAJIEM PĀRVADĀJUMIEM AR AUTOTRANSPORTU (ADR) UN PARAKSTĪŠANAS PROTOKOLS, Sagatavots Ženēvā 1957. gada 30. septembrī.
- Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums (1998. gada 21. aprīļa akts, Nr. 106), ar grozījumiem
- Atkritumu apsaimniekošanas likums (LV, 183, 17.11.2010), ar grozījumiem
- Ministru kabineta noteikumi Nr.325, Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās Rīgā 2007.gada 15.maijā (prot. Nr.29 29.§), ar grozījumiem.

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav nepieciešams.

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

### Izmaiņas, kas veiktas Lapas atjaunināšanas laikā:

3. iedaļa — aizpildiet bīstamo sastāvdaļu identifikāciju,

11. iedaļa – 11.1.apakšnodaļas nosaukuma aktualizācija. saskaņā ar jauno SDS formātu,

14. iedaļa – 14.1.apakšnodaļas nosaukuma aktualizācija. un 14.7. saskaņā ar jauno SDS formātu.

### 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.

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 - Kaitīgs ieelpojot.

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

### Saīsinājumu, akronīmu un simbolu apraksts:

Aquatic chronic – kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Acute Tox. – akūta toksicitāte

EK – apzīmē numuru, kas piešķirts ķīmiskai vielai Eiropas ķīmisko komercvielu sarakstā (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), vai numuru, kas piešķirts vielai Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu sarakstā (ELINCS – ang. European List of Notified Chemical Substances), vai numuru vai "Vielu, kuras nav uzskatāmas par polimēriem" sarakstā "No-longer polymers".

CAS – numura apzīmējums, ko ķīmiskajai vielai piešķirusi Amerikas organizācija Chemical Abstracts Service (CAS), kas ļauj identificēt ķīmisko vielu.

AER – arodekspozīcijas robežvērtība; vidējā svērtā koncentrācijas vērtība, kuras ietekme uz darbinieku 8 stundu darba dienas laikā vienā darba nedēļā, kā noteikts Darba kodeksā, viņa profesionālās darbības laikā nedrīkst radīt negatīvas veselības stāvokļa izmaiņas ne viņam, ne viņa nākamajām paaudzēm.

AEMR – arodekspozīcijas momentānās robežvērtības - toksiska ķīmiska savienojuma vidējā koncentrācijas vērtība laika posmā, kas nedrīkst radīt negatīvas darbinieka veselības stāvokļa izmaiņas, ja šāds savienojums atrodas darba vidē ne ilgāk par 15 minūtēm un ne vairāk kā divas reizes darba maiņas laikā intervālā, kas nav mazāks par vienu stundu.

AEMaksR – ķīmiska savienojuma maksimālā koncentrācijas vērtība, kura, ņemot vērā tās apdraudējumu darbinieka veselībai vai dzīvībai, nevienu brīdi nedrīkst tikt pārsniegta darba vidē.

LC50 – vidējā letālā koncentrācija: tāds statistiski aprēķināts ķīmiskās vielas daudzums, pamatojoties uz eksperimentālajiem testiem, kas izraisa nāvi 50 % organismu, kas pārbaudīti pēc tā ievadīšanas noteiktos apstākļos.

LD50 – (Lethal Dose) vielas deva, kas aprēķināta miligramos uz ķermeņa masas kilogramu, kas nepieciešama, lai izraisītu 50 % pārbaudāmās populācijas nāvi.

PBT – faktors, kas nosaka, vai viela ir noturīga, bioakumulējoša un toksiska.

vPvB – faktors, kas nosaka, vai viela ir ļoti noturīga un bioakumulējoša ļoti lielā mērā.

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.