

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: 30.03.2022

Versija: 3.0

1. nodaļa. 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

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. nodaļa. BĪSTAMĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

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 ūdenstīlpu 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.

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 draudi

Citu draudu nav.

3. nodaļa. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījums

Sastāvdaļas, kas rada bīstamību veselībai vai videi:

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK 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	50	Skin Sens. 1 H317; STOT RE 2 H373; Aquatic Acute 1 H400 (M=100); Aquatic Chronic 1 H410 (M=100)
EDTA-Na4	-	64-02-8	200-573-4	20 - 25	Acute Tox. 4 H302; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Chronic 3 H412
Nātrija karbonāts	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	15 - 20	STOT SE. 3 H335; Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318

Pilns simbolu un H frāžu formulējums atrodams 16. nodaļā.

4. nodaļa. 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 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: 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 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 akūtie un kavētie simptomi un iedarbības sekas

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

4.3. Norādes attiecībā uz tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašu palīdzību cietušajam

Pretinde: nav.

Pielietot simptomātisko ārstēšanu.

5. nodaļa. RĪCĪBA UGUNSDZĒSĪBAS GADĪJUMĀ

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 sausie ugunsdzēsamie pulveri (A, B, C), oglekļa dioksīds (CO₂ ugunsdzēsamais aparāts), smiltis vai zeme, ūdens migla. Izmantojiet apkārtējās vides apstākļiem piemērotas ugunsdzēsšanas metodes. Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša bīstamība saistībā ar maisījumu

Degšanas laikā var izdalīt bīstamas gāzes: oglekļa oksīdi (COx), slāpekļa oksīdi (NOx). 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 ugunsdzēsšanas ūdeni, novērst tā nonākšanu kanalizācijā vai notekūdeņos.

6. nodaļa. RĪCĪBA NEPAREDZĒTAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ APKĀRTĒJĀ VIDĒ

6.1. Personīgie aizsardzības līdzekļi, aizsardzības aprīkojums un rīcība ārkārtas situācijās

Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus - aizsargtērpu, aizsargcimdus, sejas aizsargu. Izvairieties no saskares ar izlījušo 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. Metodes un materiāli piesārņojuma izplatīšanās novēršanai un piesārņojuma likvidēšanai

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 nodaļām

Likvidēt atbilstoši Lapas 13. nodaļā esošajiem ieteikumiem.

Tīrīšanas laikā izmantot 8. nodaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

7. nodaļa. RĪKOŠANĀS AR VIELĀM UN MAISĪJUMIEM UN TO UZGLABĀŠANA

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 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 uzglabāšanas nosacījumi un informācija par jebkādu savstarpēju nesaderību

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 uzsīlušām virsmām.

7.3. Specifisks(-i) galalietošanas veids(-i)

Stingri jāievēro augu aizsardzības līdzekļa etiķete-lietošanas instrukcija.

8. nodaļa. IEDARBĪBAS KONTROLE / INDIVIDUĀLA 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 kontrole

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

9.2. Cita informācija

Nav piemērojama.

10. nodaļa. 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. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

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. nodaļa. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija attiecībā uz toksikoloģisko iedarbību

Informācija par maisījumiem:

Akūta toksicitāte:

- orāli (žurkas): LD50 > 2000 mg/kg bw
- uz ādas (žurkas): LD50 > 2000 mg/kg bw
- ieelpojot: LC50 > 5 mg/L

Kairinoša iedarbība:

- acīs (truši): nerada acu kairinājumu (saskaņā ar CLP regulu)
- uz ādas (truši): nerada ādas kairinājumu (saskaņā ar CLP regulu)

Sensibilizējoša iedarbība:

- uz ādas (jūras cūciņa): stipra sensibilizējoša iedarbība (Magnusona un Kligmana novērtējuma skala)

Kodīga iedarbība:

- uz ādas *in vitro* (žurkas): 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 iespējamiem 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 draudiem

11.2.1. Endokrīnās sistēmas graužošanas 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. nodaļa. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

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.*): $E_rC_{50}/72\text{ h} > 0.1\text{ mg/L}$

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 spēja

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

12.4. Mobilitāte augsnē

metil-tribenurons: $K_{oc} = 9.8-74$ (vidēji 31) ml/g - mobils augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Endokrīnās sistēmas graužošanas 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. nodaļa. 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. nodaļa. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Sauszemes transports ADR / RID:

14.1. ANO 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 sūtīšanas 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. Apdraudējumi videi: 90

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

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:

nav attiecināms.

15. nodaļa. 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 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/EEK 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
- 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 2002. gada 29. novembra NOTEIKUMI par veselībai kaitīgo faktoru arodekspozīcijas robežvērtībām un intensitāti (O V 2002, Nr. 217, poz. 1833) ar vēlākiem grozījumiem, 2001. gada 11. maija LIKUMS par iepakojumu un iepakojuma atkritumiem (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. nodaļa. CITA INFORMĀCIJA

Izmaiņas, kas veiktas Lapas atjaunināšanas laikā:

1. sadaļa — neatliekamās palīdzības tālruņa numura atjaunināšana,
2. sadaļa — produktu klasifikācijas atjauninājums,
3. iedaļa — aktīvās vielas klasifikācijas atjaunināšana,
11. un 12. iedaļa — informācijas pievienošana par endokrīno sistēmu graujošām sastāvdaļām,
- 14.pants - 14.1.punkta nosaukuma pārskatīšana atbilstoši jaunajam 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.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H315 - Kairina ādu.
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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.