

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)



MADMAX PRO 350 SC

Izstrādāšanas datums: 19.09.2024

Atjaunināšanas datums: 07.04.2025

Versija: 1.1/LV

1. IEDAĻA VIELAS / MAISĪJUMA IDENTIFIKĀCIJA UN UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Produkta identifikators

MADMAX PRO 350 SC

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

Augu aizsardzības līdzeklis - augšanas regulators koncentrāta veidā koncentrētas suspensijas veidā. Paredzēts lietošanai profesionāliem lietotājiem. Lietojiet saskaņā ar etiķetes lietošanas instrukcijām.

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. 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)

Acute Tox. 4, H302

Eye Irrit. 2, H319

2.2. Marķējuma elementi

Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008 (CLP)



Uzmanību

Bīstamības frāzes (H frāzes):

H302 – Kaitīgs, ja norij.

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Piesardzības pasākumu frāzes (P-frāzes):

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

P301 + P312 – NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P330 – Izskalojot muti.

P305 + P351 + P338 – SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietots un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337 + P313 – Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

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

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.

Spe 3 – Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstīlēm un ūdenstecēm.

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

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas tiek uzskatītas par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT) vai ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB) 0,1% vai augstākā līmenī.

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.

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
Mepikvāta hlorīds (ISO); 1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds	613-127-00-7	24307-26-4	246-147-6	Nav piemērojams*	25 - 30	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412
Prohexadione Ca	-	127277-53-6	603-193-5	Nav piemērojams*	4 - 7	Aquatic Chronic 3, H412
Nitric acid ammonium salt	-	6484-52-2	229-347-8	01-2119490981- 27	< 20	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, 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 mediķiem, ja iespējams, uzrādiet etiķeti.

Kā rīkoties, ja:

- ieelpots: Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt mieru.
- nokļuvis uz ādas: Rūpīgi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu, ja pieejams- ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar 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.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme — akūti un aizkavēti

Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Kuņģa skalošana parasti nav nepieciešama. Taču ja norīts liels daudzums (vairāk, kā viens malks), dot aktīvo ogli un nātrija sulfātu.

Pretinde: nav.

Pielietot simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Vispārējie ieteikumi:

Aizvest no bīstamās zonas nepiederošas personas, kas nepiedalās ugunsgrēka likvidēšanā. Aizvākt aizdegšanās avotus, nesmēķēt. Nepieciešamības gadījumā izsaukt ugunsdzēsējus. Neieelpojiet dūmus, kas radušies ugunsgrēka vai eksplozijas rezultātā.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

Nepiemēroti: Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka laikā augstā temperatūrā izdalās bīstami sadalīšanās produkti – piem., oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi, hlora savienojumi.

5.3. Informācija ugunsdzēsējiem

Konteinerus, kas atrodas ugunsgrēka zonā, dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūklu, ja iespējams, izvest no bīstamās zonas. Ugunsgrēka gadījumā slēgtā telpā uzvelciet aizsargapģērbu un saspīestā gaisa elpošanas aparātu. Nepieļaujiet ugunsdzēsšanas ūdens nokļūšanu virszemes, gruntsūdeņos, kanalizācijā. Pārpalikumus pēc ugunsgrēka un piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni utilizējiet saskaņā ar noteikumiem.

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. Vides piesārņojuma gadījumā informējiet atbilstošos dienestus.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt produktu izmantojot pumpēšanu, sūkšanu vai absorbējot ar sausu un inerti, absorbējošu mālu. Produktu savākt un pārvietot pareizi marķētos un cieši noslēgtos traukos. Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

Papildus ieteikumi Parliecinīties, vai ir pieejamas vietējās ražotnes procedūras.

6.4. Atsauces uz citām nodaļām

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 izliesanas. 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 uzsildām virsmām.

7.3. Specifisks(-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 ministra 2018. gada 12. jūnija NOTEIKUMI par maksimāli pieļaujamo veselībai kaitīgo faktoru koncentrāciju un intensitāti darba vidē (2018. gada Likumdošanas Vēstnesis, 1286. punkts), ar grozījumiem]

nav norādīts

Ražotāja norādītās maisījuma komponentu arodekspozīcijas robežvērtības:

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:

Vilkt standarta darba apģērbus un 3. kategorijas 4. tipa aizsargtērpu. Ja pastāv būtisks saskares risks, apsvērt nepieciešamību lietot augstāka aizsardzības tipa aizsargtērpu. Kur vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba apģērbus un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.

Roku aizsardzība:

Lūdzam ievērot cimdus piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Mazgāt cimdus, kad notraipīti. Iznīcināt, ja notraipīta cimdus iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpusē notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas.

Materiāls	Nitrilgumija
Caurleidības ātrums	> 480 min
Cimdu biezums	> 4 mm
Aizsardzības indekss	6. klase
Direktīva	Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Materiāls, no kura izgatavoti cimdi:

Pareizo cimdus 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 cimdus utilizācijas laiks jānosaka ražotājam.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Respiratoru lieto tikai, lai aizsargātos no atlikušā riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomātie realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu, ir jau veikti, piemēram, izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālā vilkmes ventilēšana. Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.

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:	gaiši dzeltens krēmkrāsas šķidrums
Smarža:	vidēji intensīva, raksturīga
Smaržas sliekšnis:	nav datu
pH 1 % ūdens suspensijai:	6.30 – 6.42
Kušanas / sasaldēšanas temperatūra:	nav datu
Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras diapazons:	apmēram 100 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	nav
Iztvaikošanas ātrums:	nepielietojams
Uzliesmojamība:	nav datu
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	nav datu
Tvaika spiediens:	apmēram 23 hPa (20 °C) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
Tvaika blīvums:	nepielietojams
Relatīvais blīvums:	1.1134
Šķīdība:	disperģējošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols / ūdens:	1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds: log Kow: -3.55 (pH vērtība: 7) Prohexadione Ca: log Kow: -2.9 (20 °C)
Pašaiždegšanās temperatūra:	288 °C

Sadalīšanās temperatūra:	nav datu			
Viskozitāte:	dinamisks:			
	20°C		40°C	
	5.0 s ⁻¹	3005.5 mPa·s,	1.0 s ⁻¹	4115.7 mPa·s,
	10.0 s ⁻¹	1833.0 mPa·s,	2.5 s ⁻¹	2237.0 mPa·s,
	25.0 s ⁻¹	1011.8 mPa·s	5.0 s ⁻¹	1426.7 mPa·s
	50.0 s ⁻¹	660.3 mPa·s	10.0 s ⁻¹	936.0 mPa·s
	kinemātiskā:			
	20°C		40°C	
	5.0 s ⁻¹	2736.8 mm ² /s	1.0 s ⁻¹	3773.1 mm ² /s
	10.0 s ⁻¹	1669.1 mm ² /s	2.5 s ⁻¹	2050.8 mm ² /s
	25.0 s ⁻¹	921.3 mm ² /s	5.0 s ⁻¹	1307.9 mm ² /s
	50.0 s ⁻¹	601.3 mm ² /s	10.0 s ⁻¹	858.1 mm ² /s
Sprādzienbīstamības īpašības:	nav sprādzienbīstams			
Oksidācijas īpašības:	nav oksidējošu īpašību			
Daļiņu raksturojums:	nav datu			

9.2. Cita informācija

Virsmas spraigums: 36.82 mN/m – 1.25% (w/v).

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

Bīstamie termiskās sadalīšanās produkti ir aprakstīti 5. sadaļā.

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**Informācija par maisījumiem:

Akūta toksicitāte:

- orāli: LD₅₀ > 500 < 2000 mg/kg k.m. (Acute Tox. 4, H302)
- uz ādas: LD₅₀ > 2000 mg/kg k.m.
- ieelpas: LC₅₀ > 20 mg/l/4h

Kairinoša iedarbība:

- acīs: var kairināt acis (Eye Irrit. 2, H319)
- uz ādas: nekairina ādu

Sensibilizējoša iedarbība:

- uz ādas: neizraisa sensibilizācijas reakciju

Kodīgs efekts: produkts nesatur sastāvdaļas, kas izraisa nopietnus acu bojājumus.

Kancerogenitāte: produkts nesatur sastāvdaļas ar zināmu kancerogēnu iedarbību.

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

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.

Absorbējamība caur ādu: var būt kaitīga iedarbība, ja absorbējas caur ādu.

Nokļūvis acīs: var izraisīt acu kairinājumu.

Iedarbība ieelpojot: var kairināt gļotādas un augšējos elpceļus.

Norīšana: 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. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Informācija par maisījumiem:

- saldūdens zivis (*Oncorhynchus mykiss*): LC₅₀/96h > 100 mg/L
- lielā ūdensblusa (*Daphnia magna*): EC₅₀/48h > 100 mg/L
- ūdensaugi (*Lemna gibba*): EC₅₀/7d = 36.7 mg/L
ErC₅₀/7d = 2.1 mg/l

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Mepikvāta hlorīds:

viegli izdalāms no ūdens

Prohexadione Ca:

ļoti zema līdz zema izturība, DT₅₀ 0.2-4.1 diena
(20°C, 40% MWHC mitrums augsne)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Mepikvāta hlorīds:

Log Pow < 3, tāpēc biokoncentrācijas iespēja ir maza

Prohexadione Ca:

Log Pow = -2.90 (pie 20°C, pH 7)

12.4. Mobilitāte augsnē

Mepikvāta hlorīds:

sekojot iedarbībai uz augsni, produkts sūcas prom un var, atkarībā no
noārdīšanās procesa, nokļūt dziļākos augsnes slāņos un ūdeņos

Prohexadione Ca:

sekojot iedarbībai uz augsni, produkts sūcas prom un var, atkarībā no
noārdīšanās procesa, nokļūt dziļākos augsnes slāņos un ūdeņos

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas tiek uzskatītas par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT) vai ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB) 0,1% vai augstākā līmenī.

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

[EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un ar ko atceļ dažas direktīvas,
EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 94/62/EK (1994. gada 20. decembris) par iepakojumu un atkritumiem iepakojums ar grozījumiem.]

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 uzglabāiet 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 toksicitātes 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 atreizējos izejmateriālus. Tukšos līdzekļa iepakojumus atdodiet atpakaļ pārdevējam, pie kura šis līdzeklis tika pirkts. Utilizēt kā bīstamos atkritumus.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Sauszemes transports ADR / RID:

- 14.1. **ANO numurs vai ID numurs:** uz ADR/RID prasībām neattiecas.
- 14.2. **ANO oficiālais kravas nosaukums:** uz ADR/RID prasībām neattiecas.
- 14.3. **Transportēšanas bīstamības klase (-es):** uz ADR/RID prasībām neattiecas.
- 14.4. **Iepakojuma grupa:** uz ADR/RID prasībām neattiecas.
- 14.5. **Vides bīstamības:** uz ADR/RID prasībām neattiecas.
- 14.6. **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:** uz ADR/RID prasībām neattiecas.
- 14.7. **Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** nav piemērojams.

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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.š), ar grozījumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav nepieciešams.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Izmaiņas, kas veiktas Lapas atjaunināšanas laikā:

9. iedaļa – fizikāli ķīmisko īpašību atjaunināšana,

14. iedaļa – transporta informācijas atjaunošana.

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:

H272 – Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

H412 – Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.