

Drošības Datu Lapa

(saskaņā ar ES regulu 1907/2006, 1272/2008 un 2020/878 prasībām)

VIVAGEL PK

1. lapa no 11 lapām

Versija: 2

Pildīšanas datums:
07.02.2022.

Pēdējais
pārlūkošanas datums: 19.12.2022.

1. IEDAĻA. VIELAS VAI MAISĪJUMA UN SABIEDRĪBAS VAI UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: **VIVAGEL PK**

Citi identificēšanas līdzekļi: -

1.2. Veidi, kas tiek izmantoti, lai noteiktu vielu vai maisījumu un izmantošanas veidi, kas netiek ieteikti:

Noteikšanai izmantojamie veidi: Mēslojums, kas tiek izmantota zemkopībā.

Izmantošanas veidi, kas netiek ieteikti: Nav noteikti.

1.3. Drošības datu lapas iesniedzēja dati:

Ražotājs: "Agroconsult LT" UAB

Apylankos iela 6, Užusalių ciems, LT-55333 Jonavas raj.

Tālrunis Nr.: +370 609 97752

E-pasta adrese: info@agroconsult.lt

Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: <http://agroconsult.lt>

1.4. Palīdzības tālrunis numurs:

Saindēšanās informācijas birojs (24/7): Valsts Toksikoloģijas centrs, +371 67042468

Vispārējais palīdzības tālrunis: 112.

2. IEDAĻA. IESPĒJAMĀS BRIESMAS

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Klasificēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (GHS klasificēšana):

Kodīgas metāliem, 1. kategorija	H290
Straujš toksiskums (norijot), 4. kategorija	H302
Kodīgas/kairinošas ādai, 1A kategorija	H314
Spēcīgi bojā/kairina acis, 1. kategorija	H318
Ilgstoša bīstamība ūdens videi, 3. kategorija	H412

Piezīme: bīstamības klašu teksti un citu apzīmējumu skaidrojumi sniegti 16. nodaļā.

2.2. Marķēšanas elementi:

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (GHS marķēšana):

Signālvārds: **BĪSTAMI**

Briesmu pictogrammas:



GHS05



GHS07



GHS09

Drošības Datu Lapa

(saskaņā ar ES regulu 1907/2006, 1272/2008 un 2020/878 prasībām)

VIVAGEL PK

2. lapa no 11 lapām

Versija: 2

Pildīšanas datums:
07.02.2022.Pēdējais
pārlūkošanas datums: 19.12.2022.**Bīstamības frāzes:**

H290 – Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H302 – Kaitīgs, ja norij.

H314 – Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H412 – Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piesardzības frāzes:

P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.

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

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P310 Nekavējoties zvanīt uz Saindēšanās kontroles un informācijas biroju vai vērsties pie ārsta.

P390 – Absorbēt izlijušo vielu, lai izvairītos no materiāliem zaudējumiem.

P406 – Glabāt pret koroziju izturīgā tilpnē, ar izturīgu iekšējo klājumu.

P501 - Saturu/tilpni izliet (izvest) ievērojot vietējo/reģionālo/nacionālo/starptautisko tiesību aktu prasības.

P273 Sargāt, lai nenokļūtu vidē.

2.3. Citas briesmas:

Neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006, XIII pielikumu.

3. IEDAĻA. SASTĀVS VAI INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2. Maisījumi**

EK Nr.	CAS Nr.	REACH Reģistrācijas Nr.	Ingredienti	Masas Daļa, %	Klasifikācija saskaņā ar CLP reglamentu 1272/2008/EK
231-633-2	7664-38-2	01-2119485924-24-0016	Fosforskābe	39.6 – 40,6	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.4 H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam.1; H318
215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33-xxxx	Kālija hidroksīds	9.1 – 10.1	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.4 H302 Skin Corr. 1A; H314
233-828-8	10377-66-9	01-2119487993-17-xxxx	Mangāna dinitrāts	2.2 – 2.4	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox.4 (Oral) H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE 2; H373
215-222-5	1314-13-2	01-2119463881-32-xxxx	Cinka oksīds	2.0 – 2.2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorijs-Aquatic Acute: 1

Piezīme: Bīstamības klašu, kategoriju, frāžu teksti un citu apzīmējumu skaidrojumi tiek sniegti 16. nodaļā.

Drošības Datu Lapa

(saskaņā ar ES regulu 1907/2006, 1272/2008 un 2020/878 prasībām)

VIVAGEL PK

3. lapa no 11 lapām

Versija: 2

Pildīšanas datums:
07.02.2022.

Pēdējais
pārlūkošanas datums: 19.12.2022.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS LĪDZEKĻI

4.1. Pirmās palīdzības līdzekļu apraksts

Vispārējā informācija: visus gadījumos, kad rodas šaubas un parādās pazīmes, kas liecina par kaitējumu veselībai, nekavējoties vēršties pie ārsta. Ja cietušais zaudē samaņu, nedrīkst dot neko dzert vai kaut ko ievietot mutē. Esot aizdomām vai konstatējot saindēšanos ar šo vielu, obligāti nekavējoties zvanīt uz Saindēšanās informācijas biroja tālruni: (8~5) 236 20 52.

Ieelpojot: Iznest cietušo svaigā gaisā; obligāti novietot ērtā pozīcijā, kas ļauj brīvi elpot.

Nokļūstot uz ādas: nomazgāt ādu ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Ja simptomi saglabājas, nekavējoties vēršties pie ārsta.

Iekļūstot acīs: Piesardzīgi skalot ar ūdeni ne mazāk kā 10-15 minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un, ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot acis. Nekavējoties vēršties pie ārsta.

Norijot: Izskalot muti. Neveicināt vemšanu. Nekavējoties vēršties pie ārsta.

4.2. Būtiskākie simptomi un ietekme (strauji un aizkavēti)

Simptomi / ietekme nokļūstot uz ādas: Apdegumi.

Simptomi / ietekme iekļūstot acīs: Var spēcīgi bojāt acis.

Simptomi / ietekme norijot: Apdegumi.

4.3. Norāde par jebkādas neatliekamas medicīniskas palīdzības vai speciālas ārstēšanas nepieciešamību

Ārstēt simptomātiski.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒŠANAS LĪDZEKĻI

5.1. Dzēšanas līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi: Ugunsgrēka laikā dzēšanas līdzekļi jāizvēlas, izvērtējot apkārt degošo vielu īpašības, CO₂, dzēšanas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi: spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpašas vielas vai maisījuma izraisītas briesmas

Bīstami saskaldīšanās produkti ugunsgrēka laikā: Iespējama indīgu dūmu izdalīšanās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciāli aizsarglīdzekļi, paredzēti ugunsdzēsējiem: Ugunsdzēsējiem jāizmanto atbilstoša aizsargiekārta un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar visu seju nosedzošu masku, kas garantē nepieciešamo spiedienu. Ugunsdzēsēju apģērbam (ieskaitot ķiverēm, aizsargapaviem un cimdiem) jāatbilst Eiropas standartam EN 469, kas garantē bāzes aizsarglīmeni ugunsgrēka gadījumā.

6. IEDAĻA. AVĀRIJU LIKVIDĒŠANAS LĪDZEKĻI

6.1. Personas piesardzības līdzekļi, aizsarglīdzekļi un neatliekamas palīdzības procedūras Avārijas nelikvidējamiem darbiniekiem

Drošības Datu Lapa

(saskaņā ar ES regulu 1907/2006, 1272/2008 un 2020/878 prasībām)

VIVAGEL PK

4. lapa no 11 lapām

Versija: 2

Pildīšanas datums:
07.02.2022.

Pēdējais
pārlūkošanas datums: 19.12.2022.

Vēdiniet zonu, kurā ir izplūdis produkts. Vairieties no saskares ar ādu un acīm. Neieelpojiet aerosolu, miglu, putekļus.

Palīdzības sniedzējiem

Nav atļauts veikt jebkādas glābšanas darbības bez piemērotas aizsargiekārtas. Vairāk informācijas skatiet 8. nodaļā: "Iedarbības prevencija / personas aizsardzība".

6.2. Ekoloģiskie piesardzības līdzekļi

Nepieļaut, ka izbirušais produkts nonāktu kanalizācijā, ūdens tilpnēs, augsnē.

6.3. Izolēšanas un tīrīšanas procedūras un līdzekļi

Savākt izlijušo produktu un ietilpināt tam paredzētās, mērķētās, hermētiskās atkritumu vai pārstrāde tilpnēs.

6.4. Norāde uz citām nodaļām

Vairāk informācijas par iedarbības kontroli/personas aizsardzību un par atkritumu kārtošanu ir norādīta šīs drošības datu lapas 8. un 13. nodaļā.

7. IEDAĻA. KĀRTOŠANA UN UZGLABĀŠANA

7.1. Ar drošu kārtošanu saistītie piesardzības līdzekļi

Izmantot personīgos aizsarglīdzekļus. Garantēt labu darba telpu vēdināšanu. Vairīties no saskares ar ādu un acīm. Neieelpot aerosolu, miglu.

Higiēnas līdzekļi: Piesārņoto apģērbu izmazgāt pirms atkārtotas uzvilkšanas. Lietojot šo produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc ikviena produkta izmantošanas mazgāt rokas.

7.2. Droši uzglabāšanas nosacījumi, ieskaitot visu nesalāgojamo

Glabāt tilpnē ar izturīgu iekšējo segumu. Glabāt tikai oriģinālajā tilpnē. Glabāt hermētiski noslēgtu. Glabāt labi vēdināmā vietā. Glabāt vēsā vietā.

Uzglabāšanas temperatūra no +5°C līdz +30 °C.

Nesalāgojamas vielas: Metāli.

7.3. Konkrēts galējās izmantošanas veids(-i)

Skat. 1.2 nodaļā.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS KONTROLE /PERSONAS AIZSARDZĪBA

8.1. Kontroles parametri

Ķīmiskās vielas, maisījuma komponenta profesionālās iedarbības robežlielumi (HN 23:2011 dati):

Ķīmiskā viela	Robežlielums		
	Ilglaicīgas iedarbības robežlielums (IIRL)	Īslaicīgas iedarbības robežlielums (ĪIRL)	Nepārsniedzamais robežlielums (NRL)

Drošības Datu Lapa

(saskaņā ar ES regulu 1907/2006, 1272/2008 un 2020/878 prasībām)

VIVAGEL PK

5. lapa no 11 lapām

Versija: 2

Pildīšanas datums:
07.02.2022.

Pēdējais
pārlūkošanas datums: 19.12.2022.

Nosaukums	CAS Nr.	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Orto- fosforskābe	7664-38-2	1	-	2	-	-	-
Cinka oksīds	1314-13-2	5	-	-	-	-	-
Mangāns un neorganiskie tā savienojumi (kā Mn):							
- ieelpojamā frakcija		0,2	-	-	-	-	-
- alveolā frakcija		0,05	-	-	-	-	-

75 % fosforskābe(7664-38-2)

DNEL-darbinieki

Ūmus - vietējā iedarbība, ieelpojot: 2 mg/m³

Ilglaicīga - sistemātiskā iedarbība, ieelpojot: 10,7 mg/m³

Ilglaicīga - vietējā iedarbība, ieelpojot: 1 mg/m³

DNEL-iedzīvotāji

Ilglaicīga - sistemātiskā iedarbība, prarijus: 0,1 mg/kg ķermeņa masas/ dienā;

Ilglaicīga - sistemātiskā iedarbība, ieelpojot: 4,57 mg/m³;

Ilglaicīga - vietējā iedarbība, ieelpojot: 0,36 mg/m³.

Kalio hidroksīds (1310-58-3)

DNEL- darbinieki

Ilglaicīga (vietējā iedarbība): Ieelpojot: 1 mg/m³.

DNEL- iedzīvotāji

Ilglaicīga (vietējā iedarbība): Ieelpojot: 1 mg/m³.

Mangano dinitratas (10377-66-9)

DNEL- darbinieki

Ilglaicīga - sistemātiskā iedarbība, ieelpojot: 0,2 mg/m³;

Ilglaicīga - sistemātiskā iedarbība, caur ādu: 0,004 mg/kg ķermeņa masas/ dienā;

DNEL- iedzīvotāji

Ilglaicīga - sistemātiskā iedarbība, ieelpojot: 0,043 mg/m³;

Ilglaicīga - sistemātiskā iedarbība, caur ādu: 0,002 mg/kg ķermeņa masas/ dienā;

Cinka oksīds (1314-13-2)

DNEL

Darbinieki - Ieelpošana; Ilglaicīga sistemātiskā iedarbība: 5 mg/m³;

Darbinieki - Ieelpošana; Ilglaicīga vietējā iedarbība: 0,4 mg Zn/m³ (ieelpojamā frakcija);

Darbinieki – Caur ādu; Ilglaicīga sistemātiskā iedarbība: 83 mg Zn/kg ķermeņa masas dienas laikā;

Iedzīvotāji - Norijot; Ilglaicīga sistemātiskā iedarbība: 0,83 mg Zn/kg ķermeņa masas dienas laikā;

Iedzīvotāji - Ieelpošana; Ilglaicīga sistemātiskā iedarbība: 2,5 mg Zn/m³;

Iedzīvotāji – Caur ādu; Ilglaicīga sistemātiskā iedarbība: 83 mg Zn/kg ķermeņa masas dienas laikā.

PNEC

Saldūdens: 20,6 µg/l;

Jūras ūdens: 6,1 µg/l;

Nogulsnes (saldūdens): 235,6 mg/kg nogulšņu sausās masas;

Drošības Datu Lapa

(saskaņā ar ES regulu 1907/2006, 1272/2008 un 2020/878 prasībām)

VIVAGEL PK

6. lapa no 11 lapām

Versija: 2

Pildīšanas datums:
07.02.2022.Pēdējais
pārlūkošanas datums: 19.12.2022.

Nogulsnes (jūras ūdens): 113 mg/kg nogulšņu sausās masas;

Augsne: 106,8 mg/kg augsnes sausās masas;

Noteču tīrīšanas iekārtas (STP): 100 µg/l.

DNEL – Atvasinātā, iedarbību neizraisošā robežvērtība**PNEC - Prognozējama koncentrācija, kurai nav iedarbības****8.2. Iedarbības kontroles līdzekļi****Atbilstoši tehniskās pārvaldes līdzekļi:** Ievērot vispārējās darba drošības un higiēnas prasības, strādājot ar ķīmiskajām vielām. Izvairīties no izlišanas. Garantēt piemērotu telpu vēdināšanu.**Individuāli aizsardzības līdzekļi, piemēram, personīgā aizsargiekārta:****Elpošanas aizsardzība:** Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi jāizmanto, ja ir nepietiekama vēdināšana, avāriju gadījumā, ugunsgrēka gadījumā.**Roku aizsardzība:**

Piemēroti, izturīgi pret produktu cimdi, kas atbilst EN 374 prasībām. Ieteicams izmantot cimdus, kas izgatavoti no neopreņa gumijas, hloropreņa gumijas vai PVC.

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne vien no materiāla, bet arī no citām īpašībām un var atšķirties, atkarībā no ražotāja. Ir nozīmīgi izvērtēt cimdu ražotāju norādīto caursūkšanās laiku un caurlaidību. Tāpat ir jāņem vērā konkrēti nosacījumi, saskaņā ar kuriem produkts tiek izmantots, piemēram, kontakta laiks. Katru dienu izmantojamu cimdu ilgtspējība, daudzu ārējo faktoru dēļ (piemēram, temperatūras), var būt īsāka, nekā norādīts saskaņā ar EN 374.

Acu un (vai) sejas aizsardzība:

Hermētiskas brilles, atbilstošas EN 166 prasībām, sejas aizsargvairogs.

Cita aizsardzība: valkāt tīru, visu ķermeni nosedzošu apģērbu, apaut darba apavus.**Speciālie higiēnas līdzekļi:** darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Periodiski mainīt darba apģērbu. Pirms ēšanas nomazgāt rokas. Pēc darba nomazgāties remdenā ūdenī ar ziepēm.**Iedarbības uz vidi kontroles līdzekļi:** vairīties no izbiršanas, nokļūšanas augsnē un kanalizācijā.**9. IEDAĻA. FIZISKĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1. Informācija par galvenajām fiziskajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregātvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	No rozā līdz oranžai.
Smarža:	Bez smaržas.
pH:	~ 2.0
Kušanas temperatūra, C°:	Nav datu.
Vārīšanās temperatūra/vārīšanās temperatūras intervāls, C°:	Nav datu.
Augšējā un apakšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav datu.
Uzliesmojuma temperatūra, C°:	Nav datu.
Garošanas ātrums:	Nav datu.
Degspēja:	Netiek pielāgots.
Tvaiku spiediens:	Nav datu.
Tvaiku blīvums:	Nav datu.

Drošības Datu Lapa

(saskaņā ar ES regulu 1907/2006, 1272/2008 un 2020/878 prasībām)

VIVAGEL PK

7. lapa no 11 lapām

Versija: 2

Pildīšanas datums:
07.02.2022.

Pēdējais
pārlūkošanas datums: 19.12.2022.

Blīvums:	~ 1,40-1,43.
Šķīšana ūdenī:	Viegli šķīst ūdenī.
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):	Nav datu.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav datu.
Šķelšanās temperatūra:	Nav datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav datu.
Oksidācijas īpašības:	Nav datu.
Eksplozīvās (sprāgstošās) īpašības:	Nav datu.
Daļiņu īpašības:	Nav datu.

9.2. Cita informācija: Nav.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

10.1. Reaktivitāte

Stabila, esot normāliem lietošanas un uzglabāšanas nosacījumiem.

10.2. Ķīmiskais stabilitums

Stabila, esot normāliem lietošanas un uzglabāšanas nosacījumiem.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Esot normāliem lietošanas un uzglabāšanas nosacījumiem, bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4. Nosacījumi, no kuriem izvairīties

Uzkaršana virs 40 °C, atklāta uguns, mitrums.

10.5. Nesalāgojamas vielas

Nesalāgojamas vielas: metāli.

10.6. Bīstami šķelšanās produkti:

Esot normāliem lietošanas un uzglabāšanas nosacījumiem, bīstami šķelšanās produkti neveidosies.

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢINĒ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par briesmu klasēm, kā tas formulēts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Strauja toksicitāte:

Maisījums tiek klasificēts kā Acute Tox. 4; H302 – Kaitīgs, ja norij.

Kodīgums/kairinājums ādai:

Maisījums tiek klasificēts kā Skin Corr. 1A; H314 – Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Liels kaitīgums acīm un (vai) acu kairināšana:

Maisījums tiek klasificēts kā Eye Dam. 1; H318 – Izraisa smagus acu bojājumus.

Elpošanas taku vai ādas jutīgums:

Balstoties uz esošajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Mutagēna iedarbība dzimumšūnām:

Balstoties uz esošajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Kancerogenitāte:

Balstoties uz esošajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Toksicitāte reprodukcijai:

Drošības Datu Lapa

(saskaņā ar ES regulu 1907/2006, 1272/2008 un 2020/878 prasībām)

VIVAGEL PK

8. lapa no 11 lapām

Versija: 2

Pildīšanas datums:
07.02.2022.

**Pēdējais
pārlūkošanas datums:** 19.12.2022.

Balstoties uz esošajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

STOT – vienreizēja iedarbība:

Balstoties uz esošajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

STOT – kartona iedarbība:

Balstoties uz esošajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Aspirācijas briesmas:

Balstoties uz esošajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

11.2. Informācija par citām briesmām

Nav.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Maisījums tiek klasificēts kā Aquatic chronic 3; H412 – Kaitīgs ūdens organismiem, izraisa ilglaicīgas izmaiņas.

12.2. Izturība un dalāmība

Nav noteikts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav datu.

12.4. Kustīgums augsnē

Nav datu.

12.5. PBT ir vPvB vērtēšanas rezultāti

Netiek pielāgots.

12.6. Endokrīno sistēmu ārdošās īpašības

Nav datu.

12.7. Cita nevēlama iedarbība

Nav datu.

13. IEDAĻA. ATLIEKU KĀRTOŠANA

13.1. Atlieku apstrādes metodes

Atliekas un tara/iepakojums būtu jākārt, vadoties pēc spēkā esošām atlieku kārtšanas tiesību aktu prasībām.

Izvairīties no nevajadzīgas lielu daudzumu nonākšanas vidē.

Iepakojumus drīkst pārstrādāt. Izmazgātas un nožāvētas daudzkārtējas lietošanas tilpnes var tikt lietotas atkārtoti.

Atlieku kodus lietotājam obligāti jāizvēlas katrā atsevišķā gadījumā, ņemot vērā rūpniecības sfēru un ražošanas procesu.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR PĀRVADĀŠANU

14.1. PK numurs vai ID numurs

Tur nav.

Drošības Datu Lapa

(saskaņā ar ES regulu 1907/2006, 1272/2008 un 2020/878 prasībām)

VIVAGEL PK

9. lapa no 11 lapām

Versija: 2

Pildīšanas datums:
07.02.2022.

**Pēdējais
pārlikšanas datums:** 19.12.2022.

14.2. PK atbilstošs, kravas nosaukums

Tur nav.

14.3. Pārvadājuma bīstamības klase(-s)

Tur nav.

14.4. Iepakojuma grupa

Tur nav.

14.5. Bīstamība videi

Tur nav.

14.6. Speciāli piesardzības līdzekļi lietotājiem

Iepakojumiem jābūt hermētiski noslēgtiem, sakrautiem tā, lai izvairītos no tehniskas sabojāšanas, izkrišanas riska.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Netiek pielāgots.

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGLAMENTĒŠANU

15.1. Ar konkrētu vielu vai maisījumu saistīti drošības, veselības un vides tiesību akti

2006. gada 18. decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, daļēji groza Direktīvu 67/548/EEK (ar vēlākām izmaiņām).

2008. gada 16. decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 par ķīmisku vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko daļēji groza un likvidē Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un daļēji groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (ar vēlākām izmaiņām).

2020. gada 18. jūnija Komisijas regula (ES) Nr. 2020/878, ar kuru daļēji tiek mainīts Eiropas Parlamenta un Padomes regulas (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) II pielikums.

HN 23:2011 "Ķīmisko vielu profesionālās iedarbības robežlielumi. Mērīšanas un iedarbības vērtēšanas kopējās prasības" (Apstiprināts 01.09.2011. ar Lietuvas Republikas veselības aizsardzības ministra un Lietuvas Republikas sociālās aizsardzības un darba ministra rīkojumu Nr. V-824/A1-389, Ziņ., 2011, Nr.112-5274) (ar vēlākām izmaiņām).

Darbinieku aprūpēšanas ar personīgajiem aizsarglīdzekļiem nolikumi (Apstiprināts ar Lietuvas Republikas sociālās aizsardzības un darba ministra 2007. gada 26. novembra rīkojumu Nr. A1-331, Ziņ., 2007, Nr.123-5055).

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2008/68/EK 2008. gada 24. septembrī, par bīstamo kravu iekšzemes pārvadājumiem (ADR, RID, ADN).

Starptautiskais jūras bīstamo kravu pārvadājumu kodekss (IMDG kodekss).

Tehniskās Instrukcijas bīstamo izstrādājumu drošai pārvadāšanai pa gaisu (ICAO – TI).

Iepakojumu un paku atkritumu kārtības noteikums (Apstiprināts ar Vides Ministra 2002. gada 27. jūnija rīkojumu Nr. 348, Ziņ., 2002, Nr. 81-3503, (ar vēlākām izmaiņām).

Atkritumu kārtības noteikumi. (Jauna redakcija, apstiprināta ar LR vides ministra 2011. gada 3. maija rīkojumu Nr. D1-368, Ziņ., 2011, Nr. 57-2721) (ar vēlākām izmaiņām).

15.2. Ķīmiskās drošības vērtēšana

Produktam ķīmiskās drošības vērtēšana nav veikta. Komponentiem – ir veikta.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Drošības Datu Lapa

(saskaņā ar ES regulu 1907/2006, 1272/2008 un 2020/878 prasībām)

VIVAGEL PK

10. lapa no 11 lapām

Versija: 2

Pildīšanas datums:
07.02.2022.

Pēdējais
pārlūkošanas datums: 19.12.2022.

Izmaiņu vēsture:

DDL versija: 2.

Šīs drošības datu lapas saturs un forma atbilst Eiropas Komisijas regulai 2020/878.

Pilns 3. iedaļā sniegto klasifikāciju [CLP/GHS] un bīstamības frāžu teksts:

<i>Bīstamības klases un kategorijas</i>		<i>Bīstamības frāzes un papildus informācija par briesmām</i>
Ox. Sol. 2	Oksidējošas cietās vielas, 2. kategorija	H272 Var palielināt ugunsgrēku; oksidants.
Met. Corr. 1	Metāla kodīgas vielas vai maisījumi, 1. kategorija	H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
Eye Dam. 1	Spēcīgs acu bojājums / kairinājums, 1. kategorija	H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Skin Corr. 1A,1B, 1C	Kodīgs/kairinošs ādai, 1A,1B, 1C kategorija	H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Acute Tox. 4	Strauja toksicitāte, 4. kategorija	H302 Kaitīgs, ja norij.
STOT RE 2	Specifiska toksicitāte konkrētam orgānam – atkārtota iedarbība, 2. kategorija	H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Aquatic Chronic 3	Bīstamība ūdens videi, ilglaicīga iedarbība, 3. kategorija	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
Aquatic Acute 1	Bīstamība videi, strauja iedarbība, 1. kategorija	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Aquatic Chronic 1	Bīstamība ūdens videi, ilglaicīga iedarbība, 1. kategorija	H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem, izraisa ilglaicīgas izmaiņas.

Saīsinājumi un akronīmi:

CAS – ķīmiskās identifikācijas dienests.

EC – Eiropas ķīmisko vielu saraksts.

PBT - noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas ķīmiskās vielas.

vPvB – ļoti noturīgas un lielas bioakumulācijas ķīmiskās vielas.

Ieteikumi darbinieku apmācībā

Ieteicams apmācīt atbilstošo personālu vai darbiniekus, lai garantētu veselības un vides drošību.

Galvenie literatūras un informācijas avoti:

Produkta ražotāju/piegādātāju sagatavotās drošības datu lapas un cita tehniskā informācija.

Dati, kurus iesniegusi Eiropas ķīmisko vielu aģentūra (ECHA), tāpat kas sniegti citu starptautisko un nacionālo organizāciju vietnēs.

Drošības Datu Lapa

(saskaņā ar ES regulu 1907/2006, 1272/2008 un 2020/878 prasībām)

VIVAGEL PK

11. lapa no 11 lapām

Versija: 2

Pildīšanas datums:
07.02.2022.

**Pēdējais
pārlūkošanas datums:** 19.12.2022.

Saistību atruna. Šajā drošības datu lapā minētā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem. Tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmelīga un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Mēs nekontrolējam produkta lietošanu, uzglabāšanu vai likvidēšanas nosacījumus vai metodes, tie var nebūt mūsu kompetencē. Šo iemeslu dēļ mēs neuzņemamies nekādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas radušies vai ir kā saistīti ar produkta lietošanu, uzglabāšanu vai likvidēšanu. Šī DDL tika sagatavota un ir jāizmanto tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita produkta komponents, šajā DDL esošā informācija var tikt nepiemērota.