



T E C H N O P A T H

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu

1. SADAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

- 1.1. Produkta identifikators**
Tirdzniecības nosaukums
Atsauces Nr.
- Multichem S Plus
CH100PLA / CH101PLA / CH102PLA / CH103PLA /
CH110PLA.05 / CH111PLA.05 / CH112PLA.05 /
CH113PLA.05 / CH114A.05 / CH115A.05 / CH116A.05
CH110CRP.05 / CH111CRP.05 / CH112CRP.05 /
CH113CRP.05 / CH100CRP / CH101CRP / CH102CRP /
CH103CRP / CH110MCRP.05 / CH100MCRP
09339795190 / 09339809190 / 09339817190
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie
lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Apzinātais(-ie) lietošanas veids(-i)
- In vitro diagnostikas reaģents. Tikai profesionālai lietošanai.
- 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
Uzņēmuma identifikācija
- Techno-path Manufacturing Ltd
Fort Henry Business Park
Ballina
County Tipperary
Ireland
+353 (0) 61 525700
qcsupport@technopathcd.com
- Tālruna numurs
E-pasta adrese (kompetenta persona)
- 1.4. Tālruna numurs ārkārtas situācijās**
Tālruna Nr. ārkārtas situācijās
- +353 (0) 61 525700

2. SADAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**
Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)
- Nav klasificēts kā bīstams piegādei/lietošanai.
- 2.2. Etiķetes elementi**
- Nav nepieciešami pasākumi.
- 2.3. Citi apdraudējumi**
- Satur cilvēka izcelsmes materiālus.

3. SADAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- 3.2. Maisījumi**
Apraksts
- In vitro diagnostikas reaģents. Ūdens šķīdums. Stabilizēts cilvēka serums ar koriģētu definēto analizējamo vielu līmeni.
- Bīstamas sastāvdaļas
- Produkts nesatur tādas bīstamu sastāvdaļu daudzumus, par kuriem jāziņo.
- 3.3. Papildinformācija**
- Katru šī materiāla sagatavošanā izmantoto donora vienību testēja, veicot ASV Pārtikas un zāļu pārvaldes (Food and Drug Administration — FDA) apstiprinātās metodes, un tika konstatēts negatīvs rezultāts attiecībā uz antivielām pret HIV un HCV un nereaģējošs rezultāts — uz HBsAg.



T E C H N O P A T H

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu

4. SADAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI



- | | |
|---|--|
| 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts | |
| leelpošana | Nodrošināt svaigu gaisu; sūdzību gadījumā konsultējieties ar ārstu. |
| Saskare ar ādu | Nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu. |
| Saskare ar acīm | Vairākas minūtes uzmanīgi skalot ar ūdeni. Sūdzību gadījumā konsultēties ar ārstu. |
| Norišana | Izskalot muti ar ūdeni. Sūdzību gadījumā konsultēties ar ārstu. |
| 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme — akūta un aizkavēta | Nav. |
| 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi | Nav. |

5. SADAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

- | | |
|--|---|
| 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi | |
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | CO ₂ , pulvera vai ūdens izsmidzinātājs. Lielākus ugunsgrēkus dzēst ar ūdens izsmidzinātāju vai spirta izturīgām putām. |
| 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība | Ugunsgrēka gadījumā var izdalīt: oglekļa oksīdus (CO _x), slāpekļa oksīdus (NO _x). |
| 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem | Izmantot apkārtējiem apstākļiem piemērotas ugunsdzēsības metodes. Ugunsgrēka dzēšanas laikā valkāt pilnu aizsargtērpu un autonomu elpošanas aparātu (AEA). |

6. SADAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

- | | |
|---|--|
| 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām | Ierobežot izšļakstījumu un nekavējoties sakopiet attiecīgo vietu. Informāciju par aizsardzības pasākumiem izšļakstījuma gadījumā skatīt 8. sadaļā. |
| 6.2. Vides drošības pasākumi | Nepieļaut nokļūšanu notekūdeņos, kanalizācijā vai ūdensteces sistēmā. |
| 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli | Savākt ar šķīdumus saistošu materiālu (papīra dvieļiem, smiltīm, diatomītu, skābju saistvielām, universālām saistvielām, zāģu skaidām). Likvidēt piesārņoto materiālu kā atkritumus, kā norādīts 13. sadaļā. Notīrīt vietu ar hloru vai citu dezinfekcijas līdzekli. |
| 6.4. Atsauce uz citām sadaļām | 8., 13. |



T E C H N O P A T H



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu

7. SADAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

- 7.1. Piesardzība drošai lietošanai**
- Ar šo produktu jārikojas kā ar potenciāli inficētu materiālu, ja nav nevienas testēšanas metodes procedūras, kas sniegtu pilnīgu pārliecību, ka produkti, kas iegūti no cilvēka izcelsmes materiāliem, nepārnēsā infekcijas ierosinātājus. Informāciju par rīcību ar bioloģiski bīstamiem materiāliem skatīt Direktīvā 2000/54/EK.
- Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un gļotādu.
- Sargāt no bērniem.
- Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba.
- Notīrīt darba zonas ar hipohlorītu vai citu dezinfekcijas līdzekli.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- Uzglabāt sasaldētu.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**
- Izmantojiet atbilstoši lietošanas instrukcijām.

8. SADAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

- 8.1. Pārvaldības parametri**
- 8.1.1. Arokspozīcijas robežvērtības**
- Produkts nesatur attiecīgi noteikto materiālu daudzumu ar kritiskām robežvērtībām, kas darba vietā jāuzrauga.
- 8.2. Iedarbības pārvaldība**
- 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība**
- Neattiecas uz šo materiālu.
- 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi**
- Acu/sejas aizsardzība
- 
- Ieteicams izmantot aizsargbrilles. (EN166).
- Roku aizsardzība
- 
- Vienreizlietojami cimdi. (EN374).
- Cimdu materiāls:
- Cimdu materiāla iespiešanās laiks:
- Iatekss / dabiskais kaučuks, nitrila kaučuks.
- Cimdu izturība nav būtiska, ja ar produktu rīkojas saskaņā ar lietošanas instrukcijām.
- Ķermeņa aizsardzība.
- Elpošanas aizsardzība
- Laboratorijas mētelis.
- Parasti nav nepieciešams.
- 8.2.3. Vides riska pārvaldība**
- Nav jāveic īpaši pasākumi.

9. SADAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

- 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
- | | |
|---|----------------------------------|
| Izskats | Šķidrums. |
| Krāsa | Dzintara. |
| Smarža | Viegla. |
| Smaržas sliekšnis (ppm) | Nav noteikts. |
| pH (vērtība) | 7,6–8,0. |
| Kušanas temperatūra (°C) / sasaldšanas temperatūra (°C) | Līdzīgi ūdenim, aptuveni 0 °C. |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras | Līdzīgi ūdenim, aptuveni 100 °C. |



T E C H N O P A T H

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu

| | |
|---|----------------------------------|
| diapazons (°C) | Nav piemērojams. |
| Uzliesmošanas temperatūra (°C) | Nav noteikts. |
| Iztvaikošanas ātrums (BA = 1) | Nav piemērojams. |
| Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm) | Nav piemērojams. |
| Sprādzienbīstamības robežu diapazons | Nav piemērojams. |
| Tvaika spiediens (paskāli) | Līdzīgi ūdenim, aptuveni 23 hPa. |
| Tvaika blīvums (gaiss = 1) | Nav noteikts. |
| Blīvums (g/ml) | ~1 |
| Šķīdība (ūdens) | Pilnībā samaisāms ar ūdeni. |
| Šķīdība (citas vielas) | Nav noteikts. |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens) | Nav noteikts. |
| Pašaizdegšanās temperatūra (°C) | Nav noteikts. |
| Noārdīšanās temperatūra (°C) | Nav noteikts. |
| Viskozitāte (mPa.s) | Nav noteikts. |
| Sprādzienbīstamība | Nav sprādzienbīstams. |
| Oksidēšanas īpašības | Neoksidējas. |
| 9.2. Cita informācija | Nav pieejama. |

10. SADAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

| | |
|---|---|
| 10.1. Reaģētspēja | Nav zināms. |
| 10.2. Ķīmiskā stabilitāte | Produkts ir stabils, ja tiek nodrošināti ieteiktie uzglabāšanas apstākļi. |
| 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība | Bīstama polimerizācija nenotiks. |
| 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās | Nav. |
| 10.5. Nesaderīgi materiāli | Nav zināms. |
| 10.6. Bīstams(-i) noārdīšanās produkts(-i) | Nav zināms. |

11. SADAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

11.1.2. Maisījumi

| | |
|-------------------------------------|--|
| Akūta toksicitāte | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Kairinājums | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Korozijaktivitāte | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Sensibilizācija | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Atkārtotas devas toksicitāte | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Kancerogēnums | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Mutagenitāte | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Toksiskums reproduktīvajai sistēmai | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| STOT — vienreizēja iedarbība | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| STOT — atkārtota iedarbība | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Bīstamība ieelpojot | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |

Ietekme uz veselību un simptomi



T E C H N O P A T H

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu

| | |
|-------------------------------|--|
| Saskare ar ādu | Nav paredzama būtiska kaitīga ietekme. |
| Saskare ar acīm | Nav paredzama būtiska kaitīga ietekme. |
| Norišana | Nav paredzama būtiska kaitīga ietekme. |
| 11.2. Cita informācija | Nav piemērojams. |

12. SADAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

| | |
|--|---|
| 12.1. Toksicitāte | Produkts nesatur ievērojamu daudzumu videi toksisku sastāvdaļu. |
| 12.2. Noturība un spēja noārdīties | Produkts viegli bioloģiski noārdās. |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls | Nav paredzams. |
| 12.4. Mobilitāte augsnē | Paredzams, ka produktam piemīt augsta mobilitāte augsnē. |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti | Nav piemērojams. |
| 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes | Nav piemērojams. |

13. SADAĻA: APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

| | |
|--|---|
| 13.1. Atkritumu apstrādes metodes | |
| Produkts | Likvidējiet kā potenciāli bioloģiski bīstamus atkritumus saskaņā ar attiecīgajā valstī spēkā esošajiem pretpiesārņojuma un citiem tiesību aktiem. Lai nodrošinātu atbilstību, iesakām sazināties ar attiecīgajām (vietējām) iestādēm un/vai apstiprinātu atkritumu likvidēšanas uzņēmumu. |
| Eiropas Atkritumu katalogs | 18 01 03. |
| Iepakojums | Jālikvidē saskaņā ar vietējiem, pašvaldības vai valsts tiesību aktiem. Piesārņotais iepakojums jālikvidē tāpat kā produkts. Nepiesārņotus iepakojuma materiālus var pārstrādāt. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar vietējiem pakalpojumu sniedzējiem. |

14. SADAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

| | |
|--|--|
| 14.1. ANO numurs | Nav piemērojams. |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums | Nav piemērojams. |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai. |
| 14.4. Iepakojuma grupa | Nav piemērojams. |
| 14.5. Vides apdraudējumi | Nav piemērojams. |
| 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam | Nav piemērojams. |
| 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL73/78 II pielikumam un IBC kodeksam | Nav piemērojams. |

15. SADAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

| | |
|---|---|
| 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām vai maisījumiem | Direktīva 98/79/EK par In vitro diagnostikas medicīnas ierīcēm. |
| 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums | Nav piemērojams. |

16. SADAĻA: CITA INFORMĀCIJA

APZĪMĒJUMS



T E C H N O P A T H

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu

STOT Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu

Atsauces

Izejvielu drošības datu lapas.

Papildinformācija

Sagatavoja: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, E-pasta adrese: info@chemhazsolutions.com

Cik mums ir zināms, šeit sniegtā informācija ir pareiza. Tomēr ne iepriekš minētais piegādātājs, ne kāds no tā meitasuzņēmumiem neuzņemas nekādu atbildību par šeit izklāstītās informācijas precizitāti vai pilnīgumu. Par jebkura materiāla piemērotības galīgo lēmumu ir atbildīgs tikai lietotājs. Visi materiāli var radīt nezināmu kaitējumu, tāpēc tie jālieto piesardzīgi. Lai arī šeit ir aprakstīti daži apdraudējumi, mēs nevaram garantēt, ka tie ir vienīgie apdraudējumi.