



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 IA Plus
IA310A / IA311A / IA312A / IA313A /
IA310X / IA311X / IA312X / IA313X / IA314X /
IA310MX / IA315X / IA315MX / IA316X / IA317X /
IA318X / IA319X / IA320X / 09339825190 /
09339841190 / 09339850190
- 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
- Tālruņa numurs
E-pasta adrese (kompetenta persona)
- 1.4. Tālruņa numurs ārkārtas situācijās**
Tālruņa 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 konsultējieties ar ārstu. |
| Norīšana | Izskalojiet muti ar ūdeni. Sūdzību gadījumā konsultējieties 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 šķidrumus 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 jārīkojas kā ar potenciāli inficētu materiālu, jo 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. Arodekspozīcijas 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: latekss / dabiskais kaučuks, nitrila kaučuks.
Cimdu materiāla iespiešanās laiks: Cimdu izturība nav būtiska, ja ar produktu rīkojas saskaņā ar lietošanas instrukcijām.
Ķermeņa aizsardzība: Laboratorijas mētelis.
Elpošanas aizsardzība: 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) | 7,1–7,3. |



T E C H N O P A T H

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Kušanas temperatūra (°C) / sasalšanas temperatūra (°C)	Līdzīgi ūdenim, aptuveni 0 °C.
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons (°C)	Līdzīgi ūdenim, aptuveni 100 °C.
Uzliesmošanas temperatūra (°C)	Nav piemērojams.
Iztvaikošanas ātrums (BA = 1)	Nav noteikts.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav piemērojams.
Sprādzienbīstamības robežu diapazons	Nav piemērojams.
Tvaika spiediens (mm Hg)	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: TOKSIKOĻĪSKĀ 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.



T E C H N O P A T H

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

STOT — atkārtota iedarbība	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Bīstamība ieelpojot	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību un simptomi	
Saskare ar ādu	Nav nozīmīgas kaitīgas ietekmes.
Saskare ar acīm	Nav nozīmīgas kaitīgas ietekmes.
Norīšana	Nav nozīmīgas kaitīgas ietekmes.
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



T E C H N O P A T H

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

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

STOT Toksiska ietekme uz ūpešu mērkorgānu

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.