



T E C H N O P A T H

OHUTUSKAART

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), lisa II

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis**
Ärinimi
Viitenumber
- 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 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Sobiv(ad) kasutus(ed)
- In vitro diagnostiline reaktiiv. Ainult professionaalseks kasutamiseks.
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
Ettevõtte identifitseerimine
- Techno-path Manufacturing Ltd
Fort Henry Business Park
Ballina
County Tipperary
Ireland
+353 (0) 61 525700
qcsupport@technopathcd.com
- Telefon
E-post (pädev isik)
- 1.4 Hädaabitelefoni number**
Hädaabitelefoni nr
- +353 (0) 61 525700

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008
- Ei klassifitseerita tarnimiseks/kasutamiseks ohtlikuks.
- 2.2 Mürgistuselemendid**
- Meetmed pole nõutavad.
- 2.3 Muud ohud**
- Sisaldab inimpäritoluga materjale.

3. JAGU: KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.2 Segud**
Kirjeldus
- In vitro diagnostiline reaktiiv. Vesilahus. Stabiliseeritud inimseerum, milles on määratletud analüütide reguleeritud tase.
- Ohtlikud komponendid
- Toode ei sisalda teatavates kogustes ohtlikke komponente.
- 3.3 Lisateave**
- Iga selle materjali valmistamisel kasutatud doonorsaadust testiti Ameerika Ühendriikide Toidu- ja Ravimiameti (Food and Drug Administration, FDA) poolt heaks kiidetud meetoditega ja leiti, et see on HIV ja HCV antikehade suhtes negatiivne ning HBsAg suhtes mittereaktiivne.



T E C H N O P A T H

OHUTUSKAART

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), lisa II

4. JAGU: ESMAABIMEETMED



4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel

Kokkupuutel nahaga

Silma sattumisel

Allaneelamisel

Tagage värske õhk; kaebuse korral pöörduge arsti poole.

Peske nahka seebi ja veega. Eemaldage saastunud rõivad.

Loputage silmi mitu minutit ettevaatlikult veega. Kaebuste korral pöörduge arsti poole.

Peske suud veega. Kaebuste korral pöörduge arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Puuduvad.

4.3 Märge vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Puuduvad.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid

CO₂, pulber või pihustatud vesi. Suuremaid tulekahjusid tuleb kustutada veepihusti või alkoholi-kindla vahuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju puhul võivad eralduda järgmised gaasid:

süsinikoksiidid (CO_x), lämmastikoksiidid (NO_x).

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

Tulekahju kustutamisel kandke täielikku kaitseülkonda ja autonoomset hingamisaparaati (SCBA).

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isoleerige leke ja puhastage kohe.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Lekke käsitlemisel vaadake 8. jaos toodud kaitsemeetmeid.

Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Image vedelikku siduva materjaliga (paberrätikud, liiv, diatomiit, happelised sideained, universaalsed sideained, saepuru). Kõrvaldage saastunud materjal jäätmetena 13. jao kohaselt. Küürige piirkonda hüpokloriit või muu desinfitseeriva ainega.

6.4 Viited muudele jagudele

8, 13

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Seda toodet tuleks käidelda potentsiaalselt nakkusohuliku materjalina, kuna ükski teadaolev testimismeetod/protseduur ei anna täielikku kindlust, et inimpäritoluga materjalidest saadud tooted ei edasta nakkusetekitajaid.

Bioohulike materjalide käitlemise kohta saate teavet direktiivist 2000/54/EÜ.

Vältige kokkupuudet silmade, naha ja limaskestadega.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.





T E C H N O P A T H

OHUTUSKAART

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), lisa II

		Enne pause ja töö lõpetamisel peske käsi. Puhastage tööpiirkonnad hüpokloriti või muu desinfitseeriva ainega.
7.2	Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused	Hoida külmutatult.
7.3	Erikasutus(ed)	Kasutage kasutusjuhendi kohaselt.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

8.1	Kontrolliparameetrid	
8.1.1	Töökeskkonna piirnormid	Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
8.2	Kokkupuute ohjamine	
8.2.1	Asjakohane tehniline kontroll	Pole selle materjali korral asjakohane.
8.2.2	Isikukaitsevahendid	Soovitavad kaitseprillid (EN166).
		
	Käte kaitse	Ühekordsed kindad (EN374).
		
	Kinnaste materjal	Lateks / looduslik kummi, nitrilikummi.
	Kindamaterjali läbitungimisaeg	Kinnaste vastupidavus ei ole kriitiline, kui toodet käsitletakse kasutusjuhendi kohaselt.
	Kehaline kaitse	Laborikittel
	Hingamisteede kaitse	Tavaliselt pole vaja.
8.2.3	Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Erimeetmeid ei nõuta.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1	Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta	
	Välimus	Vedelik.
	Värvus	Merevaik.
	Lõhn	Kerge.
	Lõhnalävi (ppm)	Määramata.
	pH (väärtus)	7,6–8,0.
	Sulamistemperatuur (°C) / külmumistemperatuur (°C)	Sarnane veega, ligikaudu 0 °C.
	Keemispunkt/keemivahemik (°C)	Sarnane veega, ligikaudu 100 °C.
	Leekpunkt (°C)	Ei kohaldata.
	Aurustumiskiirus (BA = 1)	Määramata.
	Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei kohaldata.
	Plahvatuspiiri vahemikud	Ei kohaldata.
	Auru rõhk (paskalites)	Sarnane veega, ligikaudu 23 hPa.
	Auru tihedus (õhk = 1)	Määramata.
	Tihedus (g/ml)	~ 1
	Lahustuvus (vees)	Veega täielikult segunev.
	Lahustuvus (muudes lahustites)	Määramata.
	Jaotustegur (n-oktaanol/vesi)	Määramata.
	Ihesüttimistemperatuur (°C)	Määramata.
	Lagunemistemperatuur (°C)	Määramata.



T E C H N O P A T H

OHUTUSKAART

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), lisa II

Viskoossus (mPa.s)	Määramata.
Plahvatusohtlikud omadused	Ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksüdeeruv.
9.2 Muu teave	Pole saadaval.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime	Pole teada.
10.2 Keemiline stabiilsus	Toode on soovitatud säilitustingimuste kohaselt stabiilne.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida	Puuduvad.
10.5 Kokkusobimatud materjalid	Pole teada.
10.6 Ohtlik(ud) lagusaadus(ed)	Pole teada.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

11.1.2 Segud

Akuutne toksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Ärrituvus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Korrodeeruvus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Tundlikkus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Toksilisus korduva doosi korral	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Kantseroogeensus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Mutageensus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Paljunemisvõimet kahjustav mürgisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtorgani suhtes (STOT) – ühekordne kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtorgani suhtes (STOT) – korduv kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Aspiratsioonioht	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mõju tervisele ja sümptomid

Kokkupuutel nahaga	Olulisi ohtlikke mõjusid ei prognoosita.
Silma sattumisel	Olulisi ohtlikke mõjusid ei prognoosita.
Allaneelamisel	Olulisi ohtlikke mõjusid ei prognoosita.

11.2 Muu teave

Ei kohaldata.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus	Toode ei sisalda märkimisväärses koguses keskkonnale toksilisi koostisosi.
12.2 Püsivus ja lagunduvus	Toode on kergesti biolagunev.
12.3 Bioakumulatsioon	Pole oodata.
12.4 Liikuvus pinnases	Eeldatakse, et tootel on pinnases suur liikuvus.
12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT)	Ei kohaldata.



T E C H N O P A T H

OHUTUSKAART

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), lisa II

ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate
(vPvB) omaduste hindamine

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Ei kohaldata.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldage potentsiaalselt ohtlike jäätmetena asjaomase riigi saastevastaste ja muude seaduste kohaselt. Vastavuse tagamiseks soovime teabe saamiseks pöörduda asjaomaste (kohalike) asutuste ja/või tunnustatud jäätmekäitlusettevõtte poole.

Euroopa jäätmekataloog

18 01 03

Pakend

Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma kohaliku, riikliku või rahvusvahelise seadusandluse kohaselt. Saastunud pakendeid tuleb käidelda samamoodi nagu toodet. Saastumata pakendeid võib ümber töödelda. Lisateabe saamiseks pöörduge kohaliku teenusepakkuja poole.

14. JAGU: VEONÕUDED

14.1 ÜRO (UN) number

Ei kohaldata.

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei kohaldata.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Pole klassifitseeritud transpordiohtlikuks.

14.4 Pakendirühm

Ei kohaldata.

14.5 Keskkonnaohud

Ei kohaldata.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldata.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas

Ei kohaldata.

MARPOL73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete või segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

In vitro diagnostika meditsiiniseadmete direktiiv 98/79/EÜ.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Ei kohaldata.



T E C H N O P A T H

OHUTUSKAART

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), lisa II

16. JAGU: MUU TEAVE

LEGEND

STOT Mürgisus sihtelundi suhtes

Viited:

Tooraine ohutuskaardid.

Lisateave

Koostas: Dr J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, e-post: info@chemhazsolutions.com

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Siiski ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettvõtja vastutust siin sisalduva teabe täpsuse või täielikkuse eest. Mistahes materjali sobivuse lõpliku kindlaksmääramise eest vastutab ainult kasutaja. Kõigi materjalidega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi siin kirjeldatakse teatavaid ohte, ei saa me garanteerida, et need on ainsad olemasolevad ohud.