



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 Multichem WBT
Viitenumber 05P77-10, 04S16-10
- 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 Abbott GmbH & Co.KG
Max-Planck-Ring 2
65205 Wiesbaden
Saksamaa
Telefon (+49) 612 2580
E-post (pädev isik) qcsupport@technopathcd.com
- 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
Direktiiv 67/548/EMÜ ja direktiiv 1999/45/EÜ
Ei klassifitseerita tarnimiseks/kasutamiseks ohtlikuks.
Ei klassifitseerita tarnimiseks/kasutamiseks ohtlikuks.
- 2.2 Märgistuselemendid**
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 lüüsitud inimese erütrotsüüdid, 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

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.

Allaneelamisel

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 tuletõrjutele

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

Tulekahju kustutamisel kandke täielikku kaitseülrikonda 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 hüpokloriidi 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 nakkusohutliku materjalina, kuna ükski teadaolev testimismeetod/protseduur ei anna täielikku kindlust, et inimpäritoluga materjalidest saadud tooted ei edasta nakkusetekitajaid.

Bioohtlike 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 hüpokloriiti 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 järelvalvet töökohas.
8.2	Kokkupuute ohjamine	
8.2.1	Asjakohane tehniline kontroll	Pole selle materjali korral asjakohane.
8.2.2	Isikukaitsevahendid	
	Silmade/näo kaitsmine	Soovitavad kaitseprillid (EN166).
		
	Käte kaitse	Ühekordsed kindad (EN374).
		
	Kinnaste materjal	Lateks / looduslik kummi, nitrilikummi.
	Kindamaterjali läbitungimisaeg	Kinnaste vastupidavus ei ole kriitiline, kui toodet käsitsetakse 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	Punane.
	Lõhn	Kerge.
	Lõhnalävi (ppm)	Määramata.
	pH (väärtus)	7,3–7,5.
	Sulamistemperatuur (°C) / külmumistemperatuur (°C)	Sarnane veega, ligikaudu 0 °C.
	Keemispunkt/keemisivahemik (°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.



T E C H N O P A T H

OHUTUSKAART

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

Lahustuvus (muudes lahustites)	Määramata.
Jaotustegur (n-oktanol/vesi)	Määramata.
Ihesüttimistemperatuur (°C)	Määramata.
Lagunemistemperatuur (°C)	Määramata.
Viskoossus (mPa.s)	Määramata.
Plahvatusohtlikud omadused	Ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	Ei ole oksüdeeriv
9.2 Muu teave	Puudub.

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.
Ärritus	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.
Kantserogeensus	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.
Aspiratsiooni oht	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.
-----------------------	---------------



T E C H N O P A T H

OHUTUSKAART

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

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) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine	Ei kohaldata
12.6	Muud kahjulikud mõjud	Ei kohaldata

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1	Jäätmetöötlusmeetodid	
	Toode	Kõrvaldage potentsiaalselt ohtlike jäätmetena asjaomase riigi saatevastaste ja muude seaduste kohaselt. Vastavuse tagamiseks soovitate 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	Keskonnaohud	Ei kohaldata
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei kohaldata
14.7	Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei kohaldata

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.

Viaali sildid sisaldavad bensofenooni.

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 tüdarettevõtja 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.