

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006.EU ÉS A 453/2010 (REACH) szabályozás szerint

REPROCHEM MANUAL ENZYMATIC AND EQUIPMENT CLEANER

Kiadás dátuma: 2013-04-02

Rev: 1.

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Márkanév: **REPROCHEM MANUALENZYMATIC AND EQUIPMENT CLEANER**
- 1.2 Felhasználási terület: Koncentrált enzimatikus készítmény amely célzottan tisztítja és leoldja a fehérje alapú és szerves anyagokat a sebészeti műszerekről, endoszkópokról és az egyéb orvosi eszközökről, készülékekről.
- 1.3 Gyártó/Szállító: **Medimark Scientific**
PO Box 237
Sevenoaks, Kent
TN15 0ZJ
Tel: +44 (0)8452 22 33 44
Fax: +44 (0) 1732 763530
- Biztonsági adatlap készítője: **Medichem International (marketing) Ltd.**
East Point Seal Sevenoaks TN15 0EG
e-mail: info@medichem.co.uk www.medichem.co.uk
- 1.4 Segélykérő telefonszám: +44(0) 7979 804592
- 1.5. Magyarországi forgalmazó: **PÁL DENTAL ZRT**
1085 Budapest, Pál u. 2.
Tel: 350 21 07 Fax: 329 18 54
e-mail: paldental@paldental www.paldental.hu
- 1.6 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Sürgősségi telefonszáma: 06-80 / 201-199

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Besorolás: 67/548/EEC útmutatásokkal összhangban, és az 1999/45/EC módosításai alapján: osztályozható veszély nincs.
A termék enzimeket tartalmaz, allergiás reakció előfordulhat.
- 2.2 Címke elemei

67/548/EEC útmutatásokkal összhangban, és az 1999/45/EC módosításai alapján:

Veszélyességi mondatok :
R mondat: nincs

S mondatok:

- S 1/2** – Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 23 – A keletkező permetet nem szabad belélegezni
S 24/25 – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26 – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

2.3 Egyéb veszélyek:

Az anyaggal való hosszan tartó érintkezés esetén kiszáríthatja a bőrt.
A készítmény biológiailag lebomlik nincs specifikus környezeti veszély.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006.EU ÉS A 453/2010 (REACH) szabályozás szerint

REPROCHEM MANUAL ENZYMATIC AND EQUIPMENT CLEANER

Kiadás dátuma: 2013-04-02

Rev: 1.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

3.1 Keverék:

Összetétel:

Alkotórészek:

	CAS No.	EC No.	Conc
Protease enzyeme	9014-01-1	232-565-6	1-5%

Besorolás:(EC 1272/2008)

Bőr irritáció: H315

Szem irritáció2: H319

Resp. Sens 1: H334

STOT SE 3: H335

Besorolás:(67/548/EEC)

Xn; R36/37/38, 42

	Cas No.	EC No.	Conc.
Amylase enzyeme	9000-90-2	232-56-56	1-5%

Besorolás (EC 1272/2008)

Bőr irritáció: H315

Szem irritáció2: H319

Resp. Sens 1: H334

STOT SE 3: H335

Besorolás:(67/548/EEC)

Xn; R36/37/38, 42

	Cas No.	EC No.	Conc.
Lipase enzyeme	9001-62-1	232-619-9	1-5%

Besorolás (EC 1272/2008)

Bőr irritáció: H315

Szem irritáció2: H319

Resp. Sens 1: H334

STOT SE 3: H335

Besorolás:(67/548/EEC)

Xn; R36/37/38, 42

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006.EU ÉS A 453/2010 (REACH) szabályozás szerint

REPROCHEM MANUAL ENZYMATIC AND EQUIPMENT CLEANER

Kiadás dátuma: 2013-04-02

Rev: 1.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Belégzés: Kerülje a koncentrátum belégzését. Menjen friss levegőre.

Szembekerülés: Öblítse azonnal bő vízzel a nyitott szemet 15 percig. Keresse fel szakorvosát, ha a tünetek megmaradnak.

Bőrre-kerülés: Mossa le azonnal bő vízzel és szappannal. Óvakodjon a hosszantartó érintkezéstől.

Lenyelés: Öblítse ki a száját és a torkát, és igyon nagy mennyiségű vizet. Ne erőltesse a hányást.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek

Általános információk:

A tünetek súlyossága az érintkezés hosszától és koncentrációjától függően változik:

Belégzés: szapora légzést, zihálást, köhögést okozhat

Lenyelés: Emésztési zavarokat okozhat

Bőrintékezés: A koncentrátummal való közvetlen érintkezés enyhe irritációt eredményezhet. Öblítse le vízzel.

Szembekerülés: A koncentrátummal való közvetlen érintkezés enyhe irritációt eredményezhet. Öblítse le vízzel.

4.3 Különleges és azonnali ellátást igénylő intézkedések

Tünetileg kezelendő.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag :

A termék nem gyúlékony. A környezetnek megfelelő oltóanyagot használja.

Oltásra alkalmas szerek: víz száraz oltóanyag, széndioxid.

Oltásra nem alkalmas szerek: nem ismertek.

5.2 Különleges veszélyek az égés során: nem ismertek

5.3 Javaslatok tűzoltóknak: Viseljének megfelelő légzőkészüléket és védőöltözetet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006.EU ÉS A 453/2010 (REACH) szabályozás szerint

REPROCHEM MANUAL ENZYMATIC AND EQUIPMENT CLEANER

Kiadás dátuma: 2013-04-02

Rev: 1.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

6.1 Személyes védelem: Óvatosan használja az anyagot, kerülje a szemkontaktust és a bőrre jutást, használjon kesztyűt és védőszemüveget.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Kiömlés, vagy véletlen vízbekeringés esetén riassza a megfelelő környezetvédelmi hatóságot.

6.3 Feltakarítás: Óvatosan takarítsa fel egy nedvszívó anyaggal, és a csatornába kerülésnél kövesse a helyi előírásokat.

6.4. Hivatkozás más pontokra:
Személyi védelemről lásd a 8. pontot

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Biztonságos kezelés: Óvakodjon a szem- és bőrkontaktustól.

7.2 Biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel együtt:
Száras, hűvös jól szellőző helyen tárolja, eredeti csomagolásban.

7.3 Végfelhasználás(ok) meghatározása:

A termék felhasználását lásd a 1.2 pontban.

Használati leírás: lásd a termék címkéjén és adatlapján

8. KITETTSÉG/VÉDELEM

8.1 Kitettség értékek:

Hatóanyag megjegyzés
Nem éri el az expozíciós határértéket

8.2 Kitettség kontrollja:
Műszaki intézkedés nem releváns

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök:

Szem és arcvédelem: Védje a szemét védőszemüveggel.

Kéz védelem : Viseljen védőkesztyűt

Testvédelem: nem szükséges

Légzésvédelem: Normál körülmények között nem szükséges

Egyéb védelem: nem szükséges

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006.EU ÉS A 453/2010 (REACH) szabályozás szerint

REPROCHEM MANUAL ENZYMATIC AND EQUIPMENT CLEANER

Kiadás dátuma: 2013-04-02

Rev: 1.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános információk:

Halmazállapot: Folyadék

Szín: Zöld

Illat: Jellegzetes

Oldhatóság: Oldható

pH: 7-8

Fajsúly 1.03 g/cm³

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

9.2 Egyéb információ: nincs

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakcióképesség: Nincs konkrét reaktivitási veszély

10.2 Stabilitás: Nincs szükség különleges stabilitási információra

10.3 Veszélyes reakciók: Lásd a 10.1, 10.4, 10.5 pontokat

10.4 Kerülendő körülmények: nincs ismert veszély

10.5 Nem összeférhető anyagok: nincs

10.6 Veszélyes bomlástermékek: nincs

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Információ a toxikológiai hatásokról

Bőrrmarás és bőrirritáció: Normál használati körülmények között nincs, hosszantartó érintkezés esetén kiszáríthatja a bőrt.

Súlyos szemkárosodás, szem irritáció: minimális a kockázat, átmeneti diszkomfort érzést okozhat.

Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció : minimális a kockázat, átmeneti diszkomfort érzést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006.EU ÉS A 453/2010 (REACH) szabályozás szerint

REPROCHEM MANUAL ENZYMATIC AND EQUIPMENT CLEANER

Kiadás dátuma: 2013-04-02

Rev: 1.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás: Nem végeztek el ennek a terméknek a speciális víztesztjeit, mert a nyersanyagok gyártójánál hozzáférhetők az adatok

Keverés:

12.2 Lebomlás: A készítmény biológiailag könnyen lebomlik

12.3 Bio-akkumulatív potenciál: Nem tartalmaz felhalmozódó anyagokat

12.4 Mobilitás a talajban: Jól oldódik.

12.5 A PBT és a vPvB értékelés: Ez a termék nem tartalmaz PBT és vPvB-t

12.6 Egyéb káros hatások: Nem ismert

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladék termék: Kis mennyiségű nem kívánt terméket vízzel hígítva a csatornába lehet juttatni. Nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékkezelő vállalkozással kell elvégeztetni a hulladékkezelést.

Csomagoló anyag: öblítse ki a kiürült csomagolást és ezután normál hulladékkezelés mellett ártalmatlanítható.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Általános: Nincs besorolása.

14.1 UN szám: nem értelmezhető

14.2 UN megfelelő szállítási név : nem értelmezhető

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok: nem értelmezhető

14.4 Csomagolási csoport: nem értelmezhető

14.5 Környezeti veszélyek: nem értelmezhető

14.6 Különleges óvintézkedések: nem értelmezhető

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006.EU ÉS A 453/2010 (REACH) szabályozás szerint

REPROCHEM MANUAL ENZYMATIC AND EQUIPMENT CLEANER

Kiadás dátuma: 2013-04-02

Rev: 1.

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok az adott anyagról/ keverékről:

A biztonsági adatlap a RECH biztonsági rendelet (EU) No: 453/2010 szerint készült, melyet módosít az (EC 1907/2006) rendelet.

A termék besorolása a veszélyes készítmények csomagolásra, címkézésre és osztályozásra vonatkozó CHIP 1999/45/EGK irányelv alapján történt.
Az összetevők felsorolása, osztályba sorolása CHIP-67/548/EGK irányelv- az osztályba sorolásról, csomagolásról, címkézésről alapján- GHS/CLP rendelet (EC) No. 1272/2008. az osztályba sorolásról, csomagolásról, címkézésről alapján készült.

15.2 Kémiai, biztonsági értékelés: nem értelmezhető erre a termékre

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Információ források:

A termék gyártójának biztonsági adatlapjai. a veszélyes anyagok osztályozása megfelel CLP-besorolásnak.
CHIP besorolás harmonizál a 67/548 EGK. irányelv 1-es mellékletével.

Felülvizsgálati információk:

Ez a biztonsági adatlap összhangban van a REACH EU bizottsági rendelet No. 453/2010. -el, melyet a (EC) 1907/2006. számú rendelet, a termék címkéjén meghatározott követelmények 2-3 szakasz kialakítását módosítja.
Nyersanyagok (hatóanyagok veszélyességi osztályozása megfelel a CHIP és a CLP formátumnak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006.EU ÉS A 453/2010 (REACH) szabályozás szerint

REPROCHEM MANUAL ENZYMATIC AND EQUIPMENT CLEANER

Kiadás dátuma: 2013-04-02

Rev: 1.

Kiadás dátuma: 01/04/2013

Első kiadás:

Az R- mondatok és a figyelmeztető mondatok a nyersanyagokra (összetevőkre) vonatkoznak (lásd 3. pont) és nem a termékre.

Az R-mondatok és figyelmeztető mondatok a termékre vonatkozóan (lásd 2. pont)

R-mondatok:

R 36/37/38 – Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R 42 – Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Összes kockázat:

H315 Bőrirritációt okoz.

H319 Súlyosan ingerelheti a szemet

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

További információ

A fenti információk a biztonsági adatlapon csak iránymutatóként használhatók a termék biztonságos használatához és tárolásához. Az információk a legjobb tudomásunk szerint korrektek a kiadvány publikálásakor, bár semmilyen garancia nincs a pontosságukra. Ezek az információk csak az ehhez tartozó termékre vonatkoznak, és nem lehetnek érvényesek más kombinációkban és műveletekben.