



BIZTONSÁGI ADATLAP
OPTIMUM MDR (MINERAL DEPOSIT REMOVER)

Oldalszám: 1

Összeállítás dátuma: 22-01-2015

Verziószám: 1

1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék neve: OPTIMUM MDR (MINERAL DEPOSIT REMOVER)

Termékkód: 109

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Optimum Car Care

Opaalstraat 10

Hengelo (Ov)

7554 TS

Netherlands

Telefon: +31(0)743577679

Email: info@optimumcarcare.nl

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: +31(0)30-274 88 88 For professional medical person

Manufacturer: Optimum Polymer Technologies, Inc.

4130 Senator Street

Memphis

TN 38118

United States

Telefon: 1 (901) 363-4955

Fax: 1 (901) 363-4956

Email: info@optimumcarcare.com

2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (CLP): Skin Corr. 1A: H314

Nemkívánatos hatások: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkeelemek a CLP alatt:

A figyelmeztető mondatok: H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

A veszélyt jelző piktogramok: GHS07: Felkiáltójel

GHS05: Korrózió



[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

OPTIMUM MDR (MINERAL DEPOSIT REMOVER)

Oldalszám: 2

Figyelmeztetések: Veszély

Óvintézkedésre vonatkozó mond: P264: A használatot követően a kezeket, az alkarokat és az arcot alaposan meg kell mosni.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P321: Szakellátás (lásd elsősegélyről szóló kiegészítő utasítás a címkén)

P405: Elzárva tárolandó.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő ponton a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásnak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:

PHOSPHONIC ACID

EINECS	CAS	PBT / WEL	Osztályozás (CLP)	Százalék
237-066-7	13598-36-2	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	10-30%

Nem veszélyes összetevők:

SODIUM CHLORIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Osztályozás (CLP)	Százalék
-	7647-14-5	-	-	1-10%

ETHOXYLATED AMINE

-	61791-26-2	-	-	1-10%
---	------------	---	---	-------

AMINE OXIDE

-	71486-82-3	-	-	1-10%
---	------------	---	---	-------

4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ha a bőrrel érintkezik: Azonnal mossa le bőségesen szappannal és vízzel.

Ha a szembe kerül: Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül.

Lenyelés: Mossa ki a száját vízzel. Forduljon orvoshoz.

Belélegzés: Nem alkalmazható.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

OPTIMUM MDR (MINERAL DEPOSIT REMOVER)

Oldalszám: 3

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Ha a bőrrel érintkezik: Bőрпиrosság vagy -fehéredés fordulhat elő a kitettség helyén.

Ha a szembe kerül: Fájdalom és pirosság fordulhat elő.

Lenyelés: Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Nehéznyelés fordulhat elő.

Belélegzés: Nincsenek tünetek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Közömbösítő közegek: Nem alkalmazható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az expozíció veszélyei: Maró.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltóknak szóló javaslat: Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni óvintézkedések: Nem alkalmazható.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi szabályok: Ne ürítse csatornába vagy folyóba. Határolja körül, elkerítéssel fékezze meg a kiömlést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Eltakarítási szabályok: Mossa le nagy mennyiségű vízzel a kiömlés helyszínét.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési követelmények: Nem alkalmazható.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei: Nem alkalmazható.

Megfelelő csomagolás: Nem alkalmazható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határok: Nincs rendelkezésre álló adat.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
OPTIMUM MDR (MINERAL DEPOSIT REMOVER)

Oldalszám: 4

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nincs rendelkezésre álló adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

- Technikai intézkedések:** Nem alkalmazható.
Légzésvédelem: Légzés-védelem nem szükséges.
A kéz védelme: Védőkesztyűk.
A látás védelme: Védőszemüveg.
A bőr védelme: Nem alkalmazható.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- | | |
|---|---|
| Halmazállapot: Folyékony | |
| Szín: Sápadt sárga | |
| Szag: Jellegzetes szag | |
| Párolgási ráta: Nem alkalmazható. | |
| Oxidáló: Nem alkalmazható. | |
| Vízben való oldhatóság: Oldódó | |
| Viszkózitás: Nem alkalmazható. | |
| FP/Forrási °C-tartomány: 100 | OP/Olvasási °C-tartomány: Nem alkalmazható. |
| Gyúlék. határértéke: alsó érték: Nem alkalmazható. | felső érték: Nem alkalmazható. |
| Lobbanáspont °C: Nem alkalmazható. | Oktanol/víz koncentrációarány: Nem alkalmazható. |
| Öngyulladás °C: Nem alkalmazható. | Párányomás: Nem alkalmazható. |
| Fajsúly: 1.06 | pH-érték: 2.65 |
| VOC g/l: 15 | |

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs rendelkezésre álló adat.

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Veszélyes reakciók fordulhatnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között.

10.4. Kerülendő körülmények

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Nem alkalmazható.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

OPTIMUM MDR (MINERAL DEPOSIT REMOVER)

Oldalszám: 5

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Nem alkalmazható.

11. Szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Vonatkozó veszélyek az anyagra:

Veszély	Út	Alap
Bőrkorrózió/bőrirritáció	DRM	Veszélyes: számított
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	OPT	Veszélyes: számított

Expozíció tünetei / útja

Ha a bőrrel érintkezik: Bőrpírosság vagy -fehéredés fordulhat elő a kitettség helyén.

Ha a szembe kerül: Fájdalom és pirosság fordulhat elő.

Lenyelés: Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Nehéznyelés fordulhat elő.

Belélegzés: Nincsenek tünetek.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.4. A talajban való mobilitás

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

12.6. Egyéb káros hatások

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Elhelyezés - műveletek: Helyezze át egy megfelelő tartályba a szervezzen meg egy szakképzett hulladék-eltakarító vállalat általi begyűjtést!

NB: Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási osztály: Ezt a terméket nem osztályozták szállításhoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP
OPTIMUM MDR (MINERAL DEPOSIT REMOVER)

Oldalszám: 6

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. Szakasz: Egyéb információk

Egyéb információk

Egyéb információk: Biztonsági adatlap a 2015/830 EU rendelet szerint.

* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

A 2 / 3 sz. mondatok: H302: Lenyelve ártalmas.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Követelések elutasítása: A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.