

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A PODNIKU/SPOLEČNOSTI

Název výrobku: Microdacyn® Hydrogel

Identifikace společnosti



Oculus Technologies of México S.A. de C.V.
Industria Vidriera 81.

Industrial Zapopan Norte
Zapopan, Jalisco. Mexiko 45130
Telefon: +52 33 383367 22

www.oculusiseu.com

ES REP

Oculus Innovative Sciences Netherlands B.V.
6049 LX Herten,
Nizozemí
Telefon: +31 (0)475 31 86 66
Fax: +31 (0) 475 31 8342

2. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Elektrolyzovaná voda (H₂O), chlorid sodný (NaCl), fosfát dihydrogenfosforečnanu sodného, fluorosilikát sodno-hořečnatý, pomocné látky: chlornan sodný (NaOCl) a kyselina chlorná (HOCl).

NEBEZPEČNÉ A/NEBO REGULOVANÉ SLOŽKY
žádné

UVEDENÍ NEBEZPEČÍ

Tento výrobek neobsahuje nebezpečné látky, jak jsou definovány úřadem OSHA ve Standardu pro sdělení nebezpečí 29 CFR (Kodex fed. předpisů USA) 1910.1200. Jak je definováno předpisem SARA 311 a 312, tento výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky.

3. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

NENÍ NEBEZPEČNÝ pro lidi a zvířata.

Hodnocení dle HMIS - Zdraví: 0; Hořlavost: 0; Reaktivita: 0; Index osobní ochrany: A

Hodnocení dle NFPA - Zdraví: 0; Hořlavost: 0; Reaktivita: 0; Zvláštní nebezpečí: žádné

Definice NFPA/HMIS:

- 0-žádné nebezpečí
- 1-nízké nebezpečí
- 2-střední nebezpečí
- 3-vysoké nebezpečí
- 4-extrémní nebezpečí

Tyto hodnoty jsou získávány na základě použitých návodů nebo dle publikovaných hodnocení Národní asociace požární ochrany (NFPA – org. v USA) nebo Národní asociace pro barvy a povrchové úpravy (HMIS – org. v USA).

MOŽNÉ ÚČINKY NA ZDRAVÍ

OČI: neočekává se žádné riziko při normálním používání při pokojové teplotě.

KŮŽE: neočekává se žádné riziko při normálním používání při teplotě od 2 do 24°C.

NADÝCHÁNÍ: neočekává se žádné riziko při normálním používání při pokojové teplotě. Páry a/nebo aerosoly, které mohou vzniknout při vyšších teplotách mohou dráždit oči a dýchací cesty.

POŽITÍ: neočekává se žádné riziko při normálním používání při pokojové teplotě.

INFORMACE O KARCINOGENNÍCH ÚČINCÍCH: není známo žádné riziko karcinogenních účinků.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: ačkoli není známo, že by tento výrobek způsoboval podráždění očí, pokud dojde k podráždění očí, podržte víčka doširoka otevřená a vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut. Vyhledejte lékařské ošetření, pokud podráždění očí vznikne nebo trvá.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: ačkoli není známo, že by tento výrobek způsoboval podráždění kůže, pokud dojde k podráždění kůže, ihned kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdla, svlékněte kontaminovaný oděv a obuv. Vyhledejte lékařské ošetření pokud se podráždění kůže zhorší nebo přetrvává.

PŘI NADÝCHÁNÍ: ačkoli není známo, že by tento výrobek způsoboval problémy s dýcháním, pokud se postiženému těžce dýchá, přemístěte jej na čerstvý vzduch a podejte mu kyslík. Vyhledejte lékařské ošetření, pokud dojde k vyvolání kašle nebo jiných příznaků.

PŘI POŽITÍ: ačkoli není známo, že by tento výrobek způsoboval problémy se zažíváním, pokud dojde k jeho požití, vypijte větší množství pitné vody. Pokud dojde k žaludeční nevolnosti, vyhledejte lékařské ošetření.

SDĚLENÍ PRO PRAKTICKÉ OŠETŘENÍ: vždy mějte po ruce dostatečné množství vody pro poskytnutí první pomoci.

POZNÁMKA PRO LÉKAŘE: při léčbě postiženého postupujte dle příznaků.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRŮ

HOŘLAVÉ VLASTNOSTI

Bod vzplanutí COC: žádný
Bod vzplanutí TCC: žádný
Teplota samovznícení: žádná

MEZE VÝBUŠNOSTI VE SMĚSI SE VZDUCHEM

DMV: žádná
HMV: žádná

HASIVA: výrobek nebude hořet.

NEBEZPEČÍ POŽÁRU & VÝBUCHU: výrobek nebude hořet.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO

ÚNIKU

OCHRANA: žádná není požadována.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

DOPORUČENÁ TEPLOTA SKLADOVÁNÍ:
ideální teplota pro skladování je od 2 do 24°C.

ZACHÁZENÍ: nejsou stanoveny žádné zvláštní požadavky z hlediska zacházení.

SKLADOVÁNÍ: uchovávejte mimo sluneční záření. Křehké, zacházejte s výrobkem opatrně a uchovávejte jej v suchu.

8. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

FORMA: hydrogel
BARVA: světle bílá
ZÁPACH: minimální
BOD VARU: >212° F
ROZPUSTNOST VE VODĚ: zcela rozpustný
SPECIFICKÁ HUSTOTA: 1,0 (voda = 1)
OBJEMOVÁ HUSTOTA: 1,0
BOD TÁNÍ/TUHNUTÍ: 32° F
pH: 6,2 až 7,8
% TĚKAVÉ LÁTKY: více než 99,93%

9. STÁLOST A REAKTIVITA

STÁLOST: stabilní.

POLYMERIZACE: k nebezpečné polymerizaci nedojde.
NESLUČITELNOST S JINÝMI LÁTKAMI: nemíchejte s výrobky obsahujícími čpavek.

ROZKLAD: k rozkladu nedojde.

PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA ZABRÁNIT: tento výrobek je bezpečný, je-li používán a skladován za normálních podmínek.

10. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Oční toxicita: výrobek není toxický.

Dermální toxicita: výrobek není toxický.

Orální toxicita: výrobek není toxický.

Senzibilizace kůže: nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Microdacyn® Hydrogel nezpůsobuje žádné riziko při nadýchání.

11. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek nepředstavuje žádné nebezpečí z hlediska životního prostředí.

12. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

LIKVIDACE ODPADU: spláchněte do kanalizace.

PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ: žádná.

13. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ETIKETA VÝROBKU: IOCRD-002 Rev.01

D.O.T. NÁZEV PRO PŘEPRAVU: voda
TECHNICKÝ NÁZEV PRO PŘEPRAVU: oxidovaná voda
D.O.T. TŘÍDA: žádná
UN ČÍSLO: žádné
D.O.T. ŠTÍTEK: žádný
D.O.T. BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKA: žádná
TŘÍDA PRO VELKOOBJEMOVOU PŘEPRAVU: nevztahuje se
LETECKÁ PŘEPRAVA (IATA): letecká přeprava výrobku není regulována

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE:

údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu se vztahují výhradně k výrobku zde uvedenému. Tento bezpečnostní list nelze použít pro kombinaci výrobku s jiným materiálem nebo na jakýkoli jiný proces.

Tyto informace jsou poskytovány bez záruky, ať již výslovně uvedené nebo odvozené, vyjma skutečnosti, že jsou správné podle nejlepších znalostí Oculus Technologies of México S.A de C.V. Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu se vztahují výhradně k výrobku zde uvedenému. Oculus Technologies of México S.A. de C.V. nepřebírá žádnou právní odpovědnost za použití těchto údajů nebo spolehnutí se na ně.