

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Název výrobku : ANTIREFLEXNÍ ČISTÍCÍ ROZTOK NA BRÝLOVÉ ČOČKY

Datum vyhotovení : 1.1.1999

Datum revize v ČR : 1.1.2010 – beze změny

Datum posledního přepracování v zahraničí : 22.6.2004

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI (DOVOZCE)

Identifikace přípravku

Obchodní název přípravku : antireflexní čisticí roztok na čočky – MicroClair

Použití přípravku

Doporučený účel použití : přípravek na čištění brýlových čoček a jiných obdobných povrchů .

Identifikace společnosti (dovozce)

Jméno/obchodní jméno : Adam OPTIMART s.r.o.

Sídlo (místo podnikání) společnosti (dovozce) : Mrštíkova 399/2a, Liberec, ČR

Identifikační číslo : IČ 48948357

Telefon : +420 482 710 014 Fax : +420 482 710 014

E-mail : obchod@adamoptimart.cz

Informace v případě nehody : +420 482 710 014 (7 – 16 hodin)

Identifikace výrobce

Jméno/obchodní jméno : Micro-Clair Intl.Inc.

Sídlo (místo podnikání) : 3050 2nd Street, St.Hubert, Qc, Canada J3Y 8Y8

Telefon : 001 450 656 1110 Fax : 001 450 656 1467

Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1,
128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě : 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

1. IDENTIFIKACE RIZIK

Nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku : Při přímém kontaktu může podráždit oční spojivky.

Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska životního prostředí při používání

přípravku : Přípravek není podle zák.č. 356/2003 Sb. klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku : Přípravek není hořlavý podle zák.č. 356/2003 Sb.

Možné nesprávné použití přípravku : Nepoužívat jako postřik těla.

Další údaje : Ne

2. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Podle prohlášení výrobce se nejedná o přípravek klasifikovaný podle výše citovaných zákonů, proto je aplikován princip obchodního tajemství.

3. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny : Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.

Při nadýchání : Kromě úmyslného vdechování neexistuje riziko poškození zdraví.

Při styku s kůží : Přípravkem nasáklý oděv vysvléci a potřísněnou pokožku omýt vodou a mýdlem.

Při zasažení očí : Vyjměte kontaktní čočky, oči promývejte po dobu 10 – 15 min. čistou pokud možno vlažnou vodou směrem od vnitřního koutku oka k vnějšímu, při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařské ošetření

Při požití : Je nepravděpodobné.

4. OPATŘENÍ PŘI ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

Nejsou.

5. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Nejsou.

6. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení s přípravkem : Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte kontaktu s očima. Nestříkejte přímo na potraviny.

Další zvláštní požadavky včetně zakázaných a doporučených postupů při nakládání s přípravkem : Ne.

Skladování

Pokyny pro skladování přípravku : Ne.

Specifické použití

7. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Limitní hodnoty expozice : Nejsou

Omezování expozice

Omezování expozice pracovníků : Při práci dodržujte běžná hygienická opatření.
Doporučené postupy monitorování expozice osob : Odpadá.

Omezování expozice životního prostředí : Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (NPK-P) v ČR.
Doporučená metoda měření látek v pracovním ovzduší : Ne.

8. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecné informace

Vzhled : Bezbarvý přípravek.
Skupenství (při 20°C) : Kapalné.
Zápach nebo vůně : Není.

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH (při °C) : Odpadá.
Bod varu (°C) : Neuvádí se.
Bod vzplanutí (°C) : Neuvádí se.
Hořlavost : Není.
Výbušné vlastnosti : Nejsou.
Oxidační vlastnosti : Nejsou.
Tlak par (při 20°C) : Neuvádí se.
Relativní hustota (při 25°C) : 1,0g/ml
Rozpustnost : Nemá smysl uvádět.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : Není.
Viskozita : Neuvádí se.
Hustota par : Neuvádí se.
Rychlost odpařování : Neuvádí se.

Další informace : Nejsou.

9. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní : běžné.
Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat : Teploty nad 100°C

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nejsou.

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy.

10. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita

Přípravku : Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Komponent : Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek prakticky nejedovatý.

LD₅₀ orálně, potkan (mg.kg⁻¹) : Neuvedeno.

LD₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹) : Neuvedeno.

Toxicita po opakovaných dávkách : Neuvedeno.

Dráždivost

Pro kůži : Nemá.

Pro oči : Slabě dráždí.

Senzibilizace : Pro přípravek nestanovena. Nemá pravděpodobná.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci) : Pro přípravek nestanovena.

Zkušenosti z působení na člověka : Může dráždit oči.

11. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro přípravek nejsou žádné údaje tohoto charakteru k dispozici.

Ekotoxicita

Přípravku : Nestanovena

LC₅₀,96 hod., ryby (mg.l⁻¹) : Neuvedeno.

EC₅₀,48 hod., dafnie (mg.l⁻¹) : Neuvedeno.

IC₅₀,72 hod., řasy (mg.l⁻¹) : Neuvedeno.

Komponent : Nenalezena

LC₅₀,96 hod., ryby (mg.l⁻¹) : Neuvedeno.

EC₅₀,48 hod., dafnie (mg.l⁻¹) : Neuvedeno.

IC₅₀,72 hod., řasy (mg.l⁻¹) : Neuvedeno.

Perzistence a rozložitelnost

Fotochemický rozklad probíhá pozvolna.

Jiné nepříznivé účinky

Toxicita pro ostatní prostředí : Není.
CHSK : Neuvedeno.
BSK₅ : Neuvedeno.

12. POKYNY K LIKVIDACI

Způsoby zneškodňování přípravku : Postupuje se podle zák.č. 185/2001 Sb.,
o odpadech a podle prováděcích předpisů.

Způsoby zneškodňování obalu : Postupujte podle předpisů o zneškodňování odpadu (zákon
č. 185/2001 Sb. a prováděcí předpisy)

Další údaje (zařazení odpadu podle vyhl.č. 337/1997 Sb., č.334/1999 Sb)

Kód druhu odpadu : 15 01 02
Název druhu odpadu : plastové obaly
Kategorie odpadu : ostatní

13. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních
předpisů o dopravě. Nepodléhá žádným z níže uvedených předpisů.

14.1. Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.2. Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR) :

Třída : Číslo/Písmeno : Kategorie :
Poznámka :

14.3. Námořní přeprava (IMDG) :

Třída : Stránka : Číslo UN :
Typ/skupina obalu : Číslo EMS : MFAG :
Technický název :
Poznámka :

14.4. Letecká přeprava : (ICAO/IATA) :

Třída : Číslo UN : Typ/skupina obalu :
Technický název :
Poznámka :

14.5. Další údaje : Přípravek dopravovat v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1. Klasifikace a označování přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb. : Přípravek nemusí být označen ve smyslu zák.č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích.

Symbol nebezpečí : žádný

Nebezpečné látky :

R – věty : žádné

S – věty : S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Označení specifického nebezpečí :(podle vyhlášky č. 232/2004 Sb.): nevedeno.

- 15.1.1. Jiné hygienicky významné označení : Odpadá.

15.2. Jiné předpisy

- 15.2.1. Zdravotnické předpisy :

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, v platném znění.

Zákon č. 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění

- 15.2.2. Předpisy na ochranu ovzduší – nevedeno.

16. DALŠÍ INFORMACE

- 16.1. Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka :

Výrobek nesmí být – bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce – používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1.

Doporučená omezení použití – nevedeno.