

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.4.2008

Strana : 1/4

Datum revize :

Název výrobku : 074 – LASER

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1. Identifikace látky nebo přípravku

Název látky / přípravku : **074 – LASER**
Číslo CAS : není přiděleno
Číslo ES (EINECS) : není přiděleno

1.2. Použití látky nebo přípravku : redukční prostředek pro nádrže, nádoby atd.

1.3. Identifikace společnosti nebo podniku

Jméno nebo obchodní jméno : KIMICAR CZ s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo : Praha 10, Záběhlice, Jabloňová 3000/15, PSČ 106 00
Identifikační číslo : 28252438
Telefon : 777 156 010
E-mail : info@sprint-car.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko, Praha 2
Tel. : 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. Identifikace rizik

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný.

C Žíravý
R 34 Způsobuje poleptání

Nejzávažnější nepříznivé účinky a symptomy při používání látky / přípravku :

Výrobek může v koncentrovaném stavu způsobit poleptání, zředěný má dráždivé účinky.

Při kontaktu s koncentrovaným přípravkem může dojít k popálení očí a pokožky.

Při normálním zředění může při přímém styku s kůží a očima způsobovat podráždění.

3. Informace o složení látky nebo přípravku

3.1. Výrobek obsahuje neionické povrchově aktivní látky, inhibitory, pomocné látky, komplexotvorné látky, vodu.

3.2. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chemický název	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Výstražný symbol	R – věty
Kyselina fosforečná	5 - 30	7664-38-2	231-633-2	C	34
Kyselina sírová	< 5	7664-93-9	231-639-5	C	35
Kyselina dusičná	< 5	7697-37-2	231-714-2	C	35

4. Pokyny pro první pomoc

Při styku s kůží : pokožku omyjte velkým množstvím vody
Při zasažení očí : oči vymývejte velkým množstvím vody a **vyhledejte lékařskou pomoc**
Při požití : vypláchněte ústa a **vyhledejte lékařskou pomoc**
Při nadýchání : přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a **vyhledejte lékařskou pomoc**

5. Opatření při zdolávání požáru

Výrobek není hořlavý.

Vhodná hasiva : -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.4.2008
Datum revize :

Strana : 2/4

Název výrobku : 074 – LASER

Nevhodná hasiva : -
Zvláštní nebezpečí : nejsou určena
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : nejsou určeny
Další údaje : v případě požáru používejte vhodný ochranný oděv nebo se držte v bezpečné vzdálenosti

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob : noste ochranné rukavice a ochranné brýle
Opatření na ochranu životního prostředí : zamezte šíření výrobku, zajistěte absorpci vhodným sorpčním materiálem (např. pískem) a řiďte se platnými předpisy
Čisticí metody : výrobek je biologicky rozložitelný a rozpustný ve vodě, pouze velké množství může způsobit znečištění vod

7. Zacházení a skladování

- 7.1. Zacházení : vyhněte se kontaktu s očima a pokožkou
- 7.2. Skladování : výrobek uchovávejte v originálních polyetylenových obalech
- 7.3. Specifické použití : oblast autokosmetiky

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Limitní hodnoty expozice :

Látka	Číslo CAS	PEL přípustný expoziční limit	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace
Kyselina fosforečná	7664-38-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³
Kyselina sírová	7664-93-9	1 mg/m ³	2 mg/m ³
Kyselina dusičná	7697-37-2	1 mg/m ³	2,5 mg/m ³

8.2. Omezování expozice : přijměte preventivní opatření pro nakládání s chemickými látkami / přípravky

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

- a) ochrana dýchacích cest : není nutná
- b) ochrana rukou : noste ochranné rukavice *)
- c) ochrana očí : používejte ochranné brýle *)
- d) ochrana kůže : noste ochranný pracovní oděv *)

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí : při normálním způsobu používání není nutné, vysoké koncentrace mohou ohrozit čistírny odpadních vod

*) týká se koncentrovaného produktu, v případě doporučeného zředění není ochrana nutná

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Obecné informace

Vzhled : kapalina
Zápach (vůně) : slabý
Barva : nažloutlá

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH : < 1 při zředění 1/20 ve vodě
Bod varu / rozmezí bodu varu : + 110 °C
Bod vzplanutí : není hořlavý
Hořlavost : nestanovena

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.4.2008

Strana : 3/4

Datum revize :

Název výrobku : 074 – LASER

Výbušné vlastnosti :	horní mez	nestanovena
	dolní mez	nestanovena
Oxidační vlastnosti :	nestanoveny	
Tlak par :	nestanoven	
Relativní hustota :	1,185 g/ml při 20°C	
Rozpustnost :	nestanovena	
Rozpustnost ve vodě :	rozpustný	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda :		nestanoven
Viskozita :	cca 20 m Pa.s	
Hustota par :	nestanovena	
Rychlost odpařování :	nestanovena	

9.3. Další informace :

-

10. Stálost a reaktivita

- | | | |
|-------|--|---|
| 10.1. | Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat : | nejsou určeny |
| 10.2. | Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : | vyhněte se kontaktu se silnými zásadami |
| 10.3. | Nebezpečné produkty rozkladu : | za normálních podmínek se nerozkládá |

11. Toxikologické informace

Požítí :	velké množství může způsobit poleptání úst a trávicího traktu
Nadýchání :	není nebezpečný, při krátkodobém působení
Kontakt s pokožkou :	žíravý
Senzibilizace :	při expozici výrobku nedochází k jeho pronikání pokožkou, přesto vyhledejte lékařskou pomoc
Další účinky :	-

12. Ekologické informace

- | | | |
|-------|--------------------------------|--|
| 12.1. | Ekotoxicitá : | normální používání výrobku *) nepředstavuje riziko pro vody |
| 12.2. | Mobilita : | normální používání výrobku *) nepředstavuje riziko pro životní prostředí |
| 12.3. | Perzistence a rozložitelnost : | obsahuje přes 90 % biologicky rozložitelných látek |
| 12.4. | Bioakumulační potenciál : | žádný |
| 12.5. | Výsledky posouzení PBT : | - |
| 12.6. | Jiné nepříznivé účinky : | - |
- *) v doporučeném ředění

13. Pokyny k likvidaci

Za normálních podmínek používání nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření na odstraňování výrobku nebo znečištěného obalu.

Při odstraňování postupujte v souladu s platnými předpisy.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

14. Informace pro přepravu

RID/ADR :	UN 3264, žíravá anorg. kyselina (kyselina fosforečná), tř. 8, obalová skupina III
IMDG :	UN 3264, žíravá anorg. kyselina (kyselina fosforečná), tř. 8.93, obalová skup. III
ICAO/IATA :	UN 3264, žíravá anorg. kyselina (kyselina fosforečná), tř. 8, obalová skupina III

15. Informace o předpisech

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.4.2008

Strana : 4/4

Datum revize :

Název výrobku : 074 – LASER

Informace na obalu :

Nebezpečné látky :	Kyselina fosforečná, Kyselina sírová, Kyselina dusičná
Symbol nebezpečnosti :	C
R – věty :	R 34
S – věty :	S 26
	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
	S 2
	Uchovávejte mimo dosah dětí
Povinné označení podle přílohy č. 10 vyhlášky č. 232/2004 Sb. :	odpadá
Omezení uvádění na trh a použití :	odpadá

16. Další informace

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (10.11.2007)

Údaje v tomto bezpečnostním listě jsou založeny na stavu znalostí a zkušenostech výrobce k datu vydání tohoto dokumentu a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nepředstavují žádnou smluvní záruku kvalitativních vlastností výrobku.

Seznam a plná znění R-vět uvedených v bodech 2 a 3 bezpečnostního listu :

R 34	Způsobuje poleptání
R 35	Způsobuje těžké poleptání