

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.4.2008

Strana : 1/4

Datum revize :

Název výrobku : 026 – KILAV EXTRA

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1. Identifikace látky nebo přípravku

Název látky / přípravku : **026 – KILAV EXTRA**
Číslo CAS : není přiděleno
Číslo ES (EINECS) : není přiděleno

1.2. Použití látky nebo přípravku : silný mycí prostředek pro rychlé čištění automobilů a jiných vozidel

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 Žravý
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 anionické a neionické povrchově aktivní látky, alkálie, suspenční prostředky, lešticí prostředky, emulgátory, pomocné látky, komplexotvorné látky, alkohol, zvlhčující látky, barviva, vodu.

3.2. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chemický název	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Výstražný symbol	R – věty
Hydroxid sodný	< 5	1310-73-2	215-185-5	C	35
Ethylendiamintetraacetát sodný	< 5	64-02-8	200-573-9	Xi	36/38
Decanol alkoxylát	5 - 15		polymer	Xn	22-41
Kyselina (1-hydroxyethylen)difosfonová	< 5	2809-21-4	220-552-8	C	34

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 : výrobek není zdrojem nebezpečných výparů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.4.2008

Strana : 2/4

Datum revize :

Název výrobku : 026 – KILAV EXTRA

5. Opatření při zdolávání požáru

Výrobek není hořlavý.

Vhodná hasiva : -

Nevhodná hasiva : -

Zvláštní nebezpečí : nejsou určena

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : nejsou určeny

Další údaje : v případě požáru použijte 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

Čistící 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
Hydroxid sodný	1310-73-2	1 mg/m ³	2 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 : zelená/žlutá

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

Hodnota pH : 12 při zředění 1/20 ve vodě

Bod varu / rozmezí bodu varu : + 122 °C

Bod vzplanutí : není hořlavý

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.4.2008

Strana : 3/4

Datum revize :

Název výrobku : 026 – KILAV EXTRA

Hořlavost : nestanovena
Výbušné vlastnosti : horní mez nestanovena
dolní mez nestanovena
Oxidační vlastnosti : nestanoveny
Tlak par : nestanoven
Relativní hustota : 1,16 g/ml při 20°C
Rozpustnost : nestanovena
Rozpustnost ve vodě : rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : nestanoven
Viskozita : cca 50 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 kyselinami
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, dokonce i při dlouhodobém 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. Ekotoxicita : 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 1760, žíravá kapalina (hydroxid sodný), tř. 8, obalová skupina III
IMDG : UN 1760, žíravá kapalina (hydroxid sodný), tř. 8, obalová skupina III
ICAO/IATA : UN 1760, žíravá kapalina (hydroxid sodný), 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 : 026 – KILAV EXTRA

Informace na obalu :

Nebezpečné látky : Hydroxid sodný, Ethylendiamintetraacetát sodný, Decanol alkoxylát,
Kyselina (1-hydroxyethylen)difosfonová

Symbol nebezpečnosti : C

R – věty : R 34 Způsobuje poleptání

S – věty : S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a
vyhledejte lékařskou pomoc

S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo
obličejový štít

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 22 Zdraví škodlivý při požití

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 34 Způsobuje poleptání

R 35 Způsobuje těžké poleptání

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí