

Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

Dátum vypracovania:	17.07.2009
Dátum revízie:	

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

Chemický názov/ Synonymá:			
Obchodný názov:	KIM-TEC PRIEMYSELNY CISTIC		
Použitie:	Čistiaci prípravok		
CAS:		EINECS:	
		ELINCS:	

Výrobca:	KIM Jarolim GmbH
Ulica, č.:	Kirschenweg 2
PSČ:	D-97232
Obec/Mesto:	Sulzdorft
Štát:	Nemecko
Telefón:	+49 (0) 9334 978 - 0
Fax:	
E-mail:	info@kim-tec.de

Spoločnosť:	Gynex s.r.o.
Ulica, č.:	Na lánoch 10
PSČ:	821 01
Obec/Mesto:	Bratislava
Štát:	Slovensko
Telefón:	031 / 558 658 0-1 031 / 553 029 6-7
Fax:	031 / 553 029 8-9
Horúca linka:	Národné toxikologické informačné centrum 02/5477 4166
E-mail:	gynex@gynex.sk

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia	Xi R 36/38
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Dráždi oči a pokožku.
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	Môže nepriaznivo vplyvať na vodnú zložku životného prostredia – zvyšuje alkalitu.
Fyzikálno-chemické nebezpečie	Nie sú známe
Ďalšie údaje	Nie sú známe

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Komponent	CAS	EC	Symboly	R-vety	Koncentrácia
hydroxid draselný	1310-58-3	215-181-3	C, Xn	22-35	< 2 %
izotrídekánol, etoxylovaný (>1 <2.5 mol EO)	69011-36-5	500-241-6	Xi	36/38	< 2 %
trinátrium-nitritotri(acetát)	5064-31-3	225-768-6	Karc. kat. 3, Xn, Xi	22-36-40	< 1,5 %
nátrium-2-etylhexylsulfát	126-92-1	204-812-8	Xi	38-41	< 1 %

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

Vdychovanie	Zabezpečiť postihnutému prísun čerstvého vzduchu a pokoj.
Oči	Ihneď vyplachovať 10 až 15 minút čistou vodou. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadajte očného lekára.
Pokožka	Dôkladne umyť vodou a mydlom a ošetriť vhodným reparačným krémom.
Požitie	Vypláchnuť ústa vodou a postihnutého čo najrýchlejšie dopraviť k lekárovi.
Všeobecné pokyny	Ak sa necítite dobre alebo v prípade pochybností, kontaktujte lekára.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiaca látka	Pena, oxid uhličitý, prášok, vodná hmla
Nevhodná hasiaca látka	Silný prúd vody
Špecifické riziko	Pri horení vznikajú oxidy uhlíka.
Ochranné pomôcky	Ochranný oblek a dýchací prístroj
Ďalšie údaje	Nádoby v blízkosti požiaru chladieť vodou.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobná ochrana	Uzatvorené priestory dôkladne vyvetrať. Nevdychovať pary. Pri likvidácii používať osobné ochranné prostriedky na oči a pokožku. Zabrániť prístupu nepovolaným osobám.
Ochrana životného prostredia	Zabrániť úniku do kanalizácie, pôdy a do vodných tokov.
Spôsob likvidácie	Pri likvidácii rozliateho materiálu použiť nehorľavé absorbčné materiály. Kontaminované absorbenty umiestniť do vhodných nádob a zlikvidovať podľa predpisov (pozri bod. 13).

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie	Používať ochranné pomôcky. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Po práci si dôkladne umyť ruky.
Skladovanie	Skladovať na dobre vetranom mieste. Chrániť pred vysokou teplotou a priamym slnečným svetlom.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

Technické opatrenie	Odsávanie na pracovisku
Osobné ochranné pomôcky	Ochrana dýchacích ciest: pri bežnom používaní nie je nutná Ochrana očí: ochranné okuliare Ochrana pokožky: ochranné rukavice (materiál butylkaučuk) Ochrana tela: pracovný odev
NPEL	-

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	podľa označenia
Zápach	charakteristický
pH	13,4
Teplota varu [°C]	> 100
Teplota topenia [°C]	-
Teplota vzplanutia [°C]	-
Horľavosť	-
Teplota samozápalnosti [°C]	-
Dolný limit výbušnosti	-

Horný limit výbušnosti	-
Oxidačné vlastnosti	-
Tlak pár [hPa]	-
Hustota [g.cm ⁻³]	1,03
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	-
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	-
Iné	-

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný	Pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania (pozri bod. 7)
Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať	Nie sú známe.
Látky a materiály s ktorými výrobok nesmie prísť do styku	Silné oxidanty a kyseliny.
Nebezpečné rozkladné produkty	Pri požiari sa môžu uvoľňovať oxidy uhlíka, dusíka a síry.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna orálna toxicita - LD ₅₀	-
Akútna dermálna toxicita - LD ₅₀	-
Akútna inhalačná toxicita - LC ₅₀	-
Chronická toxicita	-
Žieravé vlastnosti	-
Dráždivosť	Dráždi oči a pokožku.
Senzibilizujúce vlastnosti	-
Mutagenita	-
Reprodukčná toxicita	-
Karcinogenita	-

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Rozložiteľnosť	Biologická odbúrateľnosť > 60 % (podľa testovacích metód EN ISO 14 593:1999). Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok zodpovedá Nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004, o detergentoch.
Bioakumulácia	-
Pohyblivosť	-
Ekotoxicita	-
Iné škodlivé účinky	Môže nepriaznivo vplyvať na vodnú zložku životného prostredia – zvyšuje alkalitu.

13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Ak nie je možné opätovné použitie alebo recyklácia, prípravok sa likviduje v povolenom zariadení podľa zákona č. 223/2001 o odpadoch. Katalógové číslo odpadu: 07 01 01

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

ADR/RID	Trieda: 8 Klasifikačný kód: C5 UN kód: 1814 Obalová skupina: II Bezpečnostné značky: 8 Pomenovanie: HYDROXID DRASELNÝ, ROZTOK
IMDG	Trieda: 8 UN kód: 1814 Pomenovanie: HYDROXID DRASELNÝ, ROZTOK
ICAO/IATA	Trieda: 8 UN kód: 1814 Pomenovanie: HYDROXID DRASELNÝ, ROZTOK
Poznámka	-

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Klasifikácia Podľa zákona č.163/2003 o chemických látkach a chemických prípravkoch

Označenie

Xi dráždivý		
-------------	--	--



R: 36/38

R36/38 Dráždi oči a pokožku

S: (2-)24/25-26-45

S(2) Uchovávajúce mimo dosahu detí

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc

S45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku)

Obsahuje: < 5 % neiónové povrchovo aktívne látky
< 5 % trinárium-nitritotri(acetát)

Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava

Tel.: 02/5477 4166

Zoznam zložiek: www.kim-tec.sk

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie R-viet z bodu 2 a 3:

R22 Škodlivý po požití

R36 Dráždi oči

R36/38 Dráždi oči a pokožku

R35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie

R38 Dráždi pokožku

R40 Možnosť karcinogénneho účinku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí