

Karta bezpečnostných údajov

(podľa zákona č. 163/2001)

Dátum vypracovania:	09.4.2007
Dátum revízie:	

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

Chemický názov/Synonymá:			
Obchodný názov:	RM 555 Clean Tabs – univerzálny čistič		
CAS:		EINECS:	
		ELINCS:	
Spoločnosť:			
Ulica, č.:			
PSČ:			
Obec/Mesto:			
Štát:	Slovensko		
Telefón:			
Fax:			
Horúca linka:	Národné toxikologické informačné centrum 02/5477 4166		
E-mail:			

2. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

Komponent	CAS	EC	Symboly	R-vety	Koncentrácia
kyselina citrónová	77-92-9	201-069-1	Xi	36	25 % - 50 %
trinátrium-nitritotri(acetát)	5064-31-3	225-768-6	Xn, Xi	22-36	2,5 % - < 5 %
sekundárne n-alkány C13-C17, sulfáty, sodné soli	85711-69-9	-	Xn, Xi	22-41	2,5 % - < 5 %

3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Klasifikácia	Xi R 36
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Dráždi oči.
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	Môže nepriaznivo vplyvať na vodnú zložku životného prostredia.
Fyzikálno-chemické nebezpečenie	-
Ďalšie údaje	-

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Vdychovanie	Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára.
Oči	Okamžite vyplachovať oči miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak dráždenie pretrváva, zabezpečiť lekársku pomoc.
Pokožka	Umyť mydlom a vodou a ošetriť vhodným reparačným krémom.
Požitie	Nevyvolávať zvracanie. Ihneď vypláchnuť ústa vodou. Okamžite vyhľadať lekársku pomoc.

Všeobecné pokyny	Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností a pri náhodnom požití vyhľadajte lekára. Nevyvolávajte zvracanie.
-------------------------	---

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiaca látka	Vodná hmla, penové alebo práškové hasiace prístroje.
Nevhodná hasiaca látka	-
Špecifické riziko	-
Ochranné pomôcky	Ochranný odev a dýchací prístroj
Ďalšie údaje	-

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobná ochrana	Vetrať zasiahnuté priestory. Používať osobné ochranné prostriedky. Zabrániť prístupu nechráneným osobám.
Ochrana životného prostredia	Zabrániť úniku do spodných a povrchových vôd.
Spôsob likvidácie	Prípravok mechanicky zozbierať a v uzavretej nádobe odvieť na zneškodnenie do povoleného zariadenia. Zvyšky látky zriediť veľkým množstvom vody a spláchnuť do kanalizácie.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie	Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Používajte osobné ochranné pomôcky uvedené v bode 8.
Skladovanie	Skladovať v dobre uzatvorených nádobách, na chladnom a suchom mieste pri teplote 5°C - 35°C. Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

Technické opatrenie	Dostatočné vetranie pracovných priestorov.
Osobné ochranné pomôcky	Ochrana dýchacích orgánov: pri bežnom používaní nie je nutná Ochrana očí: nie je nutná Ochrana rúk: ochranné rukavice Ochrana tela: pracovný odev
NPEL	-

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	tuhá látka
Farba	žltá
Zápach	charakteristický
pH	6 (2 % roztok)
Teplota varu [°C]	-
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]	1,01 (2 % roztok)
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	Za normálnych podmienok.
Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať	-
Látky a materiály s ktorými výrobok nesmie prísť do styku	-
Nebezpečné rozkladné produkty	Pri horení vznikajú oxidy uhlíka.

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.
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. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť.
Bioakumulácia	-
Pohyblivosť	-
Ekotoxicita	-
Iné škodlivé účinky	-

13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Odpad likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom č. 223/2001 o odpadoch. Na spaľovanie použiť povolené zariadenie (spaľovňu).

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

Poznámka	Nie je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov
----------	--

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Klasifikácia	Podľa zákona č. 163/2001 o chemických látkach a prípravkoch
---------------------	---

Označenie

Xi dráždivý		
-------------	--	--



R:	36
-----------	----

R36	Dráždi oči
-----	------------

S:	(2-)23-26-46-56
-----------	-----------------

S(2) Uchovávať mimo dosahu detí
S23 Nevdychujte pary/aerosóly
S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc
S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie
S56 Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu

Obsahuje: < 5 % aniónové povrchovo aktívne látky
< 5 % neiónové povrchovo aktívne látky
< 5 % trinárium-nitritotri(acetát)
< 5 % fosfáty
parfum
METHYLCHLORO-ISOTHIAZOLINONE, METHYL-ISOTHIAZOLINONE
LIMONENE, CITRAL, CITRONELLOL

Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava
Tel.: 02/5477 4166, ntic@ntic.sk

Zoznam zložiek: www.karcher.sk

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Znenie R viet z bodu 2:
R22 Škodlivý po požití
R41 Riziko vážneho poškodenia očí