

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vypracovania	19.12.2005
Dátum revízie	30.6.2010

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

Chemický názov/Synonymá:	
Obchodný názov:	Odhrdzovač
Použitie:	prípravok na čistenie a odstránenie hrdze
CAS:	EINECS/ ELINCS:
Výrobca:	MarPin s. r.o.
Ulica, č.:	Kukučínová 573
PŠČ:	024 01
Obec/Mesto:	Kysucké Nové Mesto
Štát:	Slovensko
Telefón:	041/ 4212816
Fax:	041/ 4212816
Horúca linka:	Národné toxikologické informačné centrum 02/54774166
E-mail:	marpin@marpin.sk

3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Klasifikácia	Xi R: 36/38
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Dráždi oči a pokožku .
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	V koncentrovanom stave môže pôsobiť nepriaznivo na vodnú zložku životného prostredia
Fyz.-chem. nebezpečie	-
Ďalšie údaje	Nepoužívať pri vysokých teplotách a nemišať s inými prípravkami.

2. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

Komponent	CAS	EC	Symboly	R-vety	Koncentrácia
kyselina trihydrogénfosforečná	7664-38-2	231-633-2	C	34	< 25 %
zmes tenzidov	dôverné	dôverné	Xi	36/38	< 5 %

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Vdychovanie	Postihnutého premiestniť na čerstvý vzduch.
Oči	Vyplachovať miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak dráždenie pretrváva, kontaktovať lekára.
Pokožka	Zasiahnuté miesto umyť teplou vodou a mydlom. A ošetriť krémom.
Požitie	Nevyvolávať zvracanie. Po požití ústa vypláchnuť vodou . Vyhľadať lekársku pomoc.
Všeobecné pokyny	V prípade požitia vyhľadajte lekára.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiaca látka	Nešpecifikovaná – podľa okolia požiaru
Nevhodná hasiaca látka	-
Špecifické riziko	Pri horení vznikajú plyny, ktoré obsahujú oxid uhoľnatý a oxid uhličitý a tiež môžu obsahovať oxidy síry
Ochranné pomôcky	Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

Ďalšie údaje	-
--------------	---

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobná ochrana	Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte ochranné pracovné prostriedky. Nebezpečenstvo pošmyknutia, rozliatu látku ihneď odstrániť.
Ochrana životného prostredia	Zabráňte preniknutiu do povrchových a spodných vôd v nezriedenom stave.
Spôsob likvidácie	Uniknutý prípravok zasypať absorbčným materiálom a uložiť do nádob a zlikvidovať v spaľovni odpadov. Zvyšky môžu byť zriadené prebytkom vody a spláchnuté do kanalizácie.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie	Dodržujte bežné hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou. Pri používaní nejedzte a nepite. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte a vymeňte za čistý.
Skladovanie	Skladujte v originálnom balení v suchých, krytých, dobre vetrateľných skladoch, chránených pred poveternosnými vplyvmi. Neskladujte spolu s potravinami. Chránite pred mrazom a teplotami pod 0°C ale tiež pred vysokými teplotami a priamym slnečným svetlom.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Technické opatrenie	Vetranie pracovných priestorov
Osobné ochranné pomôcky	Ochrana dýchacích orgánov: Pri bežnom používaní nie je nutná. Ochrana očí: Pri bežnom používaní nie je nutná Ochrana rúk: ochranné rukavice Ochrana tela: pracovný odev
NPEL	kyselina trihydrogénfosforečná (CAS: 7664-38-2) Priemerná: 1 mg/m ³ Krátkodobá: 2 mg/m ³

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	kvapalina (pri 20°C)
Farba	číra
Zápach	charakteristický
pH	< 7
Teplota varu [°C]	nestanovená
Teplota topenia [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Horľavosť	nie je horľavý
Teplota samozápalnosti [°C]	nie je samozápalný
Dolný limit výbušnosti	nie je výbušný
Horný limit výbušnosti	-
Oxidačné vlastnosti	nie je oxidujúci
Tlak pár [hPa]	-
Hustota [g.cm ⁻³]	nestanovená
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	neobmedzene miešateľný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	-
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	-
Iné	-

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný	Za odporúčaných podmienok používania a skladovania
Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať	-
Látky a materiály s ktorými výrobok nesmie prísť do styku	Silné zásady
Nebezpečné rozkladné produkty	Pri požiari oxidy uhlíka 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	Pokožka: dráždivý (výpočtová metóda) Oči: dráždivý(výpočtová metóda)
Senzibilizujúce vlastnosti	-
Mutagenita	-
Reprodukčná toxicita	-
Karcinogenita	-
Skúsenosti u človeka: Prípravok dráždi pokožku. Prípravok je kyslý, pri vniknutí do očí vyvolá ich podráždenie a môže spôsobiť až ich vážnejšie poškodenie.	

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Rozložiteľnosť	biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok: 80 % za 28 dní (výrobca deklaruje splnené požiadavky Nariadenia EP a Rady č. 648/2004)
Bioakumulácia	-
Pohyblivosť	-
Ekotoxicita	-
Iné škodlivé účinky	Prípravok je kyslý – môže pôsobiť nepriaznivo na vodné organizmy. Nevylievať neriedené do ČOV, kanalizácie

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Odpad a kontaminované absorbčné materiály likvidovať ako ostatný odpad v súlade so zákonom č. 223/2001 o odpadoch. Na spaľovanie použiť povolené zariadenie (spaľovňu).
Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 20 01 29 Detergenty obsahujúce nebezpečné látky
Použitie obaly môžu byť po vypláchnutí nadbytkom vody odovzdané do separovaného zberu.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Klasifikácia	Podľa zákona č. 67/2010 o uvedení chemických látok a zmesí na trh
--------------	---

Označenie:

Xi		
----	--	--



Dráždivý

R:	36/38
-----------	-------

R36/38	Dráždi oči a pokožku
--------	----------------------

S:	(2)- 20-24/25-37-46
-----------	---------------------

S(2) Uchovávajte mimo dosahu detí S20 Pri používaní nejedzte ani nepite S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami S37 Noste vhodné rukavice S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

Obsahuje: < 5 % tenzidov

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Súvisiace predpisy:

Nariadenie vlády SR č. 365/2006 v znení nariadenia vlády č. 300/2007 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC REACH

Obmedzenia v zmysle Nariadenia Komisie č. 552/2009/EC, ktoré pozmeňuje a dopĺňa prílohu XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006: žiadne

Znenie R- viet z bodu 3:

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie

R36 Dráždi oči

R38 Dráždi pokožku

Opatrenia pre obal pre uvedenie do malospotrebitel'skej siete: žiadne