

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vypracovania:	16.8.2007
Dátum revízie:	

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

Chemický názov/Synonymá:			
Obchodný názov:	Compactal gel		
Použitie:	gélový čistiaci prostriedok		
CAS:		EINECS:	
		ELINCS:	
Výrobca:	Chemoform GmbH & Co. KG		
Ulica, č.:	Heinrich-Otto-Straße 28		
PSČ:	D-73240		
Obec/Mesto:	Wendlingen		
Štát:	Nemecko		
Telefón:	+49 7024 92030-0		
Fax:	+49 7024 92030-200		

Distributér:	CHEMOFORM CZ, s.r.o.
Ulica, č.:	Nad Safinou 348
PSČ:	25242
Obec/Mesto:	Vestec
Štát:	Česká republika
Telefón:	+420 244 913 137
Fax:	+420 244 913 137
Horúca linka:	Národné toxikologické informačné centrum 02/54774166
E-mail:	info@chemoform.cz

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia	Xi R: 36/37/38
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku. Pri náhodnom požití môže spôsobiť zažívacie ťažkosti.
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	Roztok je kyslý, môže pôsobiť nepriaznivo účinky na vodné prostredie.
Fyzikálno-chemické nebezpečenie	-
Ďalšie údaje	-

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Komponent	CAS	EC	Symbody	R-vety	Koncentrácia
kyselina trihydrogénfosforečná	7664-38-2	231-633-2	C	34	2,5 - 10 %
kyselina chlorovodíková	-	231-595-7	C, Xi	34-37	10 - 25 %

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

Vdychovanie	Postihnutému umožniť prísun čerstvý vzduch, ak je to potrebné privolajte lekára.
Oči	Dôkladne opláchnuť prúdom vody minimálne 15 minút pri otvorených viečkach. Vyhľadať lekársku pomoc.

Pokožka	Umyť vodou. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzliecť.
Požitie	Nevyvolávať zvracanie. Vyhľadať lekársku pomoc.
Všeobecné pokyny	Pri náhodnom požití alebo pretrvávajúcej nevoľnosti zabezpečiť lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiaca látka	voda, pena odolná voči alkoholu, prášok
Nevhodná hasiaca látka	-
Špecifické riziko	Pri horení sa môžu tvoriť nebezpečné plyny (chlorovodík, chlór).
Ochranné pomôcky	ochranný odev a dýchací prístroj
Ďalšie údaje	Nádoby v blízkosti požiaru je vhodné chladiť vodnou hmlou

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobná ochrana	Nevdychovať výpary. Zabrániť vniknutiu do očí. Používať vhodný ochranný odev a rukavice.
Ochrana životného prostredia	Podľa možnosti zabrániť úniku veľkého množstva koncentrovaného prípravku do kanalizácie.
Spôsob likvidácie	Prípravok rýchlo zachytiť. Zvyšky prípravku by mali byť, ak je to možné, absorbované inertným materiálom a zneškodnené (pozri bod 13).

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie	Pracovať v dobre vetraných priestoroch. Nevdychovať výpary. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť.
Skladovanie	Skladovať v tesne uzatvorených nádobách na dobre vetranom mieste. Chrániť pred mrazom.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Technické opatrenie	Odsávanie na pracovisku
Osobné ochranné pomôcky	ochrana dýchacích ciest: pri nedostatočnom vetraní pracovných priestorov ochrana rúk: ochranné rukavice ochrana očí: ochranné okuliare ochrana pokožky: pracovný odev
NPEL	kyselina fosforečná (CAS: 1310-73-2) priemerná: 1 mg/m ³ hraničná: 2 mg/m ³

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebná až žltkastá
Zápach	charakteristický
pH	-
Teplota varu [°C]	100
Teplota topenia [°C]	-
Teplota vzplanutia [°C]	-
Horľavosť	nie je horľavý
Teplota samozápalnosti [°C]	-
Dolný limit výbušnosti	nie je výbušný
Horný limit výbušnosti	-
Oxidačné vlastnosti	-
Tlak pár [hPa]	23
Hustota [g.cm⁻³]	1,038
Rozpusťnosť vo vode [g.l⁻¹]	úplne miešateľný
Rozpusťnosť v rozpúšťadlách [g.l⁻¹]	nestanovená

Rozdeľovací koef. n-okt./voda	-
Iné	Obsah organických rozpúšťadiel: 0 %

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný	stabilný za normálnych podmienok
Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať	-
Látky a materiály s ktorými výrobok nesmie prísť do styku	zásady, kovy – exotermická reakcia
Nebezpečné rozkladné produkty	Pozri bod 5.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna orálna toxicita - LD ₅₀	-
Akútna dermálna toxicita - LD ₅₀	-
Akútna inhalačná toxicita - LC ₅₀	-
Chronická toxicita	-
Žieravé vlastnosti	-
Dráždivosť	Oči: dráždivý (výpočtová metóda) Pokožka: dráždivý (výpočtová metóda) Dýchacie cesty: dráždivý (výpočtová metóda)
Senzibilizujúce vlastnosti	-
Mutagenita	-
Reprodukčná toxicita	-
Karcinogenita	-

Skúsenosti u človeka: Dráždi oči, pri dlhodobom kontakte hrozí až ich vážnejšie poškodenie. Kontakt s prípravkom môže spôsobiť dráždenie pokožky. Pri náhodnom požití môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny, hrtanu a vážne zažívacie problémy.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Rozložiteľnosť	biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok > 60 % (výrobca deklaruje splnené požiadavky Nariadenia EP a Rady č. 648/2004)
Bioakumulácia	-
Pohyblivosť	-
Ekotoxicita	-
Iné škodlivé účinky	-

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Ak nie je možné opätovné použitie alebo recyklácia, prípravok sa likviduje podľa zákona č. 223/2001 o odpadoch v povolenom zariadení (ČOV).
Vyprázdnené a vypláchnuté obaly môžu byť likvidované v separovanom zbere.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Označenie:

Xi



Dráždivý

R: 36/37/38

R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku

S: (2)- 23-26-37/39-46-56

S(2) Uchovávajúce mimo dosahu detí

S23 Nevдыхajte pary

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

S37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár

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% kationových povrchovo aktívnych látok

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Údaje o NPEL (najvyššie prípustné expozičné limity) sú uvedené v zmysle nariadenia vlády č. 365/2006 v znení nariadenia vlády č. 300/2007.

Znenie R-viet z bodu 2:

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie