


BEZPEČNOSTNÍ LIST
CIF NEREZ sprej
1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

NÁZEV PŘÍPRAVKU Cif Nerez sprej
 ČÍSLO VÝROBKU 8315207
 POUŽITÍ Čisticí přípravek na nerez ve spreji
 VÝROBCE **Unilever Italia s.r.l.**,
 via Lever Gibbs 3,
 26841 Casalpusterlengo (LO), Itálie
 DISTRIBUTOR **UNILEVER ČR, spol. s r.o.**
 Thámova 18
 186 00 Praha 8
 IČO: 18627781
 tel.: 00420-844 222 844 (Po-Pá od 9:00 – 15:00)
 e-mail: infolinka@unilever.com, www.unilever.cz
 TELEFONNÍ ČÍSLO Nouzové telefonní číslo: non-stop +420 224 919 293, +420 224 915 402 nebo +420 224 914 575
 PRO NALÉHAVÉ SITUACE Klinika nemocí z povolání
 Toxikologické informační středisko (TIS)
 Na bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 02

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace přípravku : Přípravek **není** klasifikován ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle klasifikačních pravidel ve směrnici 67/548/EHS/1999/45/ES a vyhlášky MPO č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů, jako **nebezpečný**.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí při používání látky/přípravku : Přípravek nemá nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí. Při vysoké koncentraci a dlouhodobém působení může u citlivějších osob působit dráždivě na sliznici i na kůži.

Možné nesprávné použití látky/přípravku : Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Název	EINECS	CAS	Obsah	Klasifikace
Alkan (C13-C17) sulfonát sodný	288-330-3	85711-69-9	1-5 %	Xi;R38, R 41
citronová kyselina	201-069-1	77-92-9	1-5 %	Xi;R36
C11 alcohol ethoxylate (10 EO)	500-084-3	34398-01-1	1-5 %	Xn;R22, Xi;R41
kyselina fosforečná	231-633-2	7664-38-2	<1 %	C;R34

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání : Nepředpokládá se. V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. **Při styku s kůží :** Podrážděnou pokožku omýt a ošetřit vhodným reparačním prostředkem (krémem). **Při zasažení očí :** Při násilně otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachovat čistou tekoucí vodou. Při přetrvávajícím dráždění vyhledat lékařskou pomoc. **Při požití :** Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Nevyvolávat zvracení. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Kontaktujte lékaře pokud došlo k požití většího množství.

Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci, zejména ve vážnějších případech poškození zdraví může ošetřující lékař konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, fax 224 914 570.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva : Výrobek není klasifikován jako hořlavý, používejte protipožární přístroje se zřetelem na okolní materiály. **Nevhodná hasiva :** nejsou uvedena

Zvláštní nebezpečí : Výrobek není klasifikován jako hořlavý, ale při jeho zahřívání mohou vznikat toxické páry.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Hasiči by měli používat izolační dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření pro ochranu osob : Zabránit přímému kontaktu očí a kůže s přípravkem, nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Při přímé manipulaci s přípravkem je vhodné použít ochranné rukavice. Po práci s uniklým materiálem se důkladně umyjte.



Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí : K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorpční materiály, jako například písek, zeminu, rozsivkovou zeminu a uložte do řádně označené nádoby pro odpad. Použijte vhodnou nádobu k uchování odpadu v souladu s platnými předpisy (viz bod č.13). Zabraňte vniknutí jakéhokoliv materiálu do systému odpadních vod.

Metody čištění : Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod., shromážděte v době uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Použijte vhodnou nádobu k uchování odpadu v souladu s platnými předpisy. Znečištěný povrch po odstranění přípravku umyjte velkým množstvím vody. Po práci s uniklým materiálem se důkladně umyjte.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Preventivní opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte vniknutí do životního prostředí. V případě nebezpečí znečištění vody informujte příslušné úřady.

Skladování : Předpisy o podmínkách skladování platí i pro pracoviště, kde se s výrobkem manipuluje. Uchovávejte pouze v původním obalu. Nádobu uchovávejte neprodyšně uzavřenou v suchu. Skladujte na chladném a dobře větraném místě. Nevystavujte vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření. Obal přípravku – PLAST, celé balení PAPÍR – karton.

Specifická použití : nejsou uvedena

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Expoziční limity:

Expoziční limity složek přípravku dle nař. vl. č. 361/2007 Sb.:

CAS	LÁTKA	PEL (mg m ⁻³)	NPK-P (mg m ⁻³)	Fakt. na přep. ppm	Poznámka
7664-38-2	kyselina fosforečná	1	2	-	-

Omezování expozice:

Omezování expozice pracovníků : Zajistěte zařízení pro vyplachování očí a volný přístup k čisté vodě.

Ochrana dýchacích orgánů : Za normálních podmínek není nutná ochrana dýchacích orgánů.

Ochrana rukou/pokožky : Používejte vhodné ochranné rukavice (pryž, neoprén, PVC).

Ochrana očí : Používejte ochranné brýle, pokud při používání může dojít k zasažení očí.

Další informace, viz bod 11 Bezpečnostního listu - Toxikologická informace.

Omezování expozice životního prostředí : Při likvidaci přípravku dodržujte ustanovení zákona o odpadech viz bod 13. Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecné informace

Skupenství	kapalina
Barva	čirý
Zápach	charakteristický

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH	2,5
Hustota	1,0275/cm ³ při 20°C
Rozpustnost přípravku ve vodě	rozpustný
Viskozita	50-100 mPas

Další informace

Nejsou uvedeny

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterým je třeba zamezit : Přípravek je stabilní za předpokladu dodržení aplikačních a skladovacích podmínek doporučených v bodě 7 bezpečnostního listu.

Materiály, které nelze použít : nejsou uvedeny

Nebezpečné produkty rozkladu : Při vystavení vysokým teplotám se mohou uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu – oxidy uhlíku a jiné toxické plyny či páry.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nebezpečné účinky pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku:

V případě nadýchání : Může způsobit podráždění dýchací soustavy.

V případě požití: Nejsou zjištěny žádné škodlivé účinky při požití předpokládaných dávek, které lze požit nešťastnou náhodou.

V případě polítní nebo zasažení kůže: Delší kontakt s kůží může způsobit zčervenání a podráždění.

V případě polítní nebo zasažení očí: Může způsobit přechodné podráždění očí.

Známé dlouhodobé, okamžité a chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice : nejsou známy

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE



Ekotoxicita : nepředpokládají se nebezpečné účinky na životní prostředí

Mobilita : rozpustný ve vodě

Perzistence a rozložitelnost : Povrchově aktivní látky obsaženy v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států EU na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Bioakumulační potenciál : nejsou dostupné údaje

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Bezpečné zacházení při odstraňování látky nebo přípravku : Při odstraňování přípravku se řiďte pokyny uvedenými v zákoně o odpadech.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku : Doporučený způsob odstranění : malé množství přípravku aplikovat v souladu s požadavky, popř. spláchnout s přebytkem vody do kanalizace. Větší množství přípravku : označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti, popřípadě v rámci sběru nebezpečných odpadů v obcích. Obal je možno po důkladném vypláchnutí předat k recyklaci (PE).

Právní předpisy o odpadech :

- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (včetně souvisejících předpisů).
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)

Název druhu odpadu pro přípravek jako takový: Detergenty obsahující nebezpečné látky

Katalogové číslo odpadu podle 381/2001 Sb.: 20 01 29 N





Název druhu odpadu pro vyčištěný obal: Plastové obaly

Katalogové číslo odpadu podle 381/2001 Sb.: 15 01 02

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Speciální preventivní opatření při dopravě nebo přepravě uvnitř nebo vně podniku : Přepravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu.

Informace týkající se přepravní klasifikace : UN číslo/pojmenování látky pro transport: 3264/Žíravá, kyselá anorganická kapalná látka, j.n. (Kyselina fosforečná)

	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
Číslo UN:	3264	3264	3264	3264
Třída:	8	8	8	8
Klasifikace:	C1	C1		
Obalová skupina:	III	III	III	III
Výstražná tabule:	80			
Bezpečnostní značka:				
Poznámka:	HAZCHEM kód 2x CEFIC -Tremcard 80GC1-II+III		Látka znečišťující moře: ne EmS No.: F-A, S-B	

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek :

- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MPO č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů
- Směrnice 67/548/EHS/1999/45/ES
- Nařízení ES č. 1907/2006 REACH
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Vyhláška MPO č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení č. 648/2004/ES o detergentech

Klasifikace přípravku : není klasifikován jako nebezpečný

Označení obalu přípravku :

Složení :

méně než 5 % aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, fosforečnany, parfum, benzisothiazolinone



Bezpečné zacházení:

Uchovávejte mimo dosah dětí.
Zamezte styku s očima.
Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou.
Nevdechujte (aerosoly-sprej)

Další právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek a specifická ustanovení pro ochranu osob nebo životního prostředí:

- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, ve znění pozdějších předpisů

16. DALŠÍ INFORMACE

Tento výrobek nesmí být použit k jakémukoli jinému účelu, než je popsáno na etiketě, bez předchozího obdržení písemného návodu k použití. Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření, aby byla zajištěna obecná pravidla pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a ochranu životního prostředí. Informaci obsaženou v tomto bezpečnostním listu je nutno chápat jako popis bezpečnostních opatření vztahujících se k našemu výrobku, ne jako záruku jeho vlastností. Bezpečnostní list byl zpracován podle originálního bezpečnostního listu SDS ref. no.: 8339781/2/03-04-2007. Bezpečnostní list je zpracován v souladu s požadavky zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcí vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, ve znění vyhlášky č.460/2005 Sb. a dle nařízení **ES č. 1907/2006 REACH** přílohy II.

Znění R-vět z 2 bodu :

- R 22 Zdraví škodlivý při požití
- R 34 Způsobuje poleptání
- R 36 Dráždí oči
- R 38 Dráždí kůži

Změny v odstavcích:		
Vydáno / kód verze	10. 6. 2008	ref. no.: 8339781/2/03-04-2007
Nahrazuje / kód verze		