



BEZPEČNOSTNÍ LIST CIF Cream Bleach

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

NÁZEV PŘÍPRAVKU	Cif Cream Bleach
ČÍSLO VÝROBKU	81309
POUŽITÍ	Tekutý čisticí přípravek s mikročásticemi s bělicím účinkem
VÝROBCE	Unilever Hungary Kft. Nyírbator Factory, Tancsics M. u. 2-4, H – 4300, Hungary tel.: +00-36-42-510-600/639
DISTRIBUTOR	UNILEVER ČR, spol. s r.o. Thámová 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 je 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 **dráždivý (Xi)**.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí při používání látky/přípravku : Přípravek dráždí oči a kůži R 36/38. Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

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
Uhlíčan sodný (sodium carbonate)	207-838-8	497-19-8	1-5%	Xi;R36
sodná sůl (C10-C16) alkohol ethoxylát, sulfatovaný/sodium lauryl (C12-13) ether sulphate (1EO)	500-223-8	68585-34-2	1 - 5 %	Xi; R38, R 41
chlornan sodný/Sodium hypochlorite (bleach)	231-668-3	7681-52-9	1 - 5 %	C;R34, R31, N;R50
hydroxid sodný	215-185-5	1310-73-2	< 1 %	C;R35

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

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností, vždy přivolejte lékaře. NIKDY nepodávejte tekutiny osobám v bezvědomí. ZABRAŇTE požití.

Při nadýchání : Pokud se chlor neuvolní: V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Vyhledejte lékařskou pomoc a vezměte s sebou tyto instrukce. V případě uvolnění chloru: Okamžitě odneste postiženého od zdroje expozice. Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc!

Při styku s kůží : NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo ředidla. Zasažené místo několik minut oplachujte velkým množstvím vody. Odstraňte znečištěný oděv a obuv. Dojde-li k podráždění, vyhledejte lékařské ošetření.

Při zasažení očí : Oči vypláchněte vodou. Vymějte kontaktní čočky a pokračujte ve vyplachování proudem vody min. 15 minut. Při vzniku podráždění nebo zhoršení zraku vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití : V případě požití, pokud množství je malé (ne více, než jedno polknutí), vypláchněte ústní dutinu vodou a vyhledejte lékařské ošetření. Udržujte v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při náhodném požití přivolejte okamžitě lékaře pro odhadnutí potřebného ošetření v nemocnici. Dejte lékaři k nahlédnutí etiketu.

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 : Zamezte styku s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné rukavice. Při práci a po jejím skončení je, až do důkladného omytí mýdlem a teplou vodou, zakázáno jíst, pít a kouřit. V případě rozlití dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

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 dobře 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. Menší rozlití (1 láhev přípravku) se spláchne větším množstvím vody.

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. Nesměšujte s kyselinami.

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. Uchovávejte odděleně od jídla, pití a krmiv. 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
1310-58-3	Hydroxid sodný	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) a vhodný ochranný oděv.

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	krémová kapalina
Barva	bílá
Zápach	charakteristický
Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí	
Hodnota pH	13,0
Kyselý/zásaditý charakter přípravku	zásaditý
Hustota	1,54 g/cm ³
Rozpustnost přípravku ve vodě	rozpustný
Viskozita	550 mPas při 25°C

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 : Zamezte styku s kyselinami. Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

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



11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nebezpečné účinky pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku:

V případě nadýchání : Způsobuje podráždění dýchacích cest, vyvolává kašel a kýchání. Může způsobit bolesti hlavy, závratě a nevolnost.

V případě požití: Způsobuje podráždění zažívacího ústrojí/způsobuje nevolnost, zvracení a průjem.

V případě polítní nebo zasažení kůže: Způsobuje podráždění ve formě svědění.

V případě polítní nebo zasažení očí: Způsobuje vážné podráždění ve formě svědění, zarudnutí a pocitu pálení.

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

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxikita : 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

Pozemní přeprava: Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů.

Další údaje: Přepravovat při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády.

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 :

Výstražné symboly nebezpečnosti :



DRÁŽDIVÝ

Specifická rizikovitost R-věty :

R 36/38

Dráždí oči a kůži

Bezpečné zacházení S-věty :



- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
 S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchnete vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
 S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Označení obalu přípravku :

Složení :

méně než 5 % aniontové povrchově aktivní látky, bělicí činidla na bázi chlóru, neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo, parfum

Výstražné symboly nebezpečnosti : Xi – Dráždivý (grafický symbol)

R-věty: R 36/38

S-věty: S 2-24/25 První pomoc: S 26-46

POZOR! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlór).

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.: 81309/06.11.03.

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 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
 R 34 Způsobuje poleptání.
 R 35 Způsobuje těžké poleptání.
 R 36 Dráždí oči.
 R 38 Dráždí kůži.
 R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
 R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Změny v odstavcích:		
Vydáno / kód verze	2.5.2008	ref. no.:81309/06.11.03
Nahrazuje / kód verze		