KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Distribútor: Unilever Slovensko, spol. s r.o.,
Cintorínska 3/B, 810 00 Bratislava
tel.: 0850 123 850
infolinka@unilever.com
IČO: 316 67 228
IČ DPH: SK2020485247
Register: Okresný súd Bratislava I
Oddiel: Sro
Vložka číslo: 5998/B

1. IDENTIFIKÁCIA PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI:

Unilever Hungary **Nyírbator Factory** **Nyírbator, Tancsics u. 2-4** **H - 4300**	**NÁZOV VÝROBKU** **DOMESTOS** **CITRUS FRESH** **Tekutý čistiaci a dezinfekčný prípravok**	**REF NO: 8463319** **Dátum vydania: 10.02.2010** **Dát. revízie: 11.05.2010**
Forma: kvapalina	**Typ výrobku:** hygienický čistiaci prípravok na pevné povrchy a toaletu	**Balenie:** plastová fľaša

Núdzový telefón: Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, tel.: 02/54774166, fax: 02/54774605

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV:

Klasifikácia prípravku: Xi; R36/38 - Dráždi oči a pokožku.
N; R50 - Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

Fyzikálno-chemické nebezpečenstvo: Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

3. ZLOŽENIE (informácie o zložkách):

NÁZOV	EINECS	CAS	OBSAH	KLASIFIKÁCIA	R
Sodium hypochlorite solution, ...% Cl active	231-668-3	7681-52-9	1-5%	C žieravý N nebezp. pre životné prostredie	31-34 50
C12-18 alkyl dimethylamine oxide		68955-55-5	1-5%	Xi dráždivý N nebezp. pre životné prostredie	38-41 50
Sodium hydroxide	215-185-5	1310-73-2	<1%	C žieravý	35

Plné znenie všetkých R - viet je uvedené v bode 16.

POZNÁMKA K ZLOŽENIU:
Z dôvodu ochrany obchodného tajomstva sú koncentrácie zložiek v bode 3 uvedené v koncentračnom rozmedzí. Rozsah koncentrácie nie je vyjadrením možnosti odchýlky v zložení tejto formulácie, ale je použitý z dôvodu utajenia presného zloženia, ktoré považujeme za chránenú informáciu. Klasifikácia uvedená v bode 2 a 15 vyjadruje presné zloženie prípravku.

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI:

PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Okamžite vypláchnite s veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

PRI STYKU S POKOŽKOU: Okamžite opláchnite pokožku s veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev. Opláchnite vodou. Ak naďalej pretrvávajú nejaké ťažkosti, vyhľadajte lekársku pomoc.

PRI POŽITÍ: Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekárske ošetrenie a ukážte tento obal alebo etiketu. V prípade požitia veľkého množstva, kontaktujte lekára.

PRI NADÝCHANÍ: Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch.

Ak unikne chlór: Okamžite zabezpečte lekársku pomoc! V prípade ťažkostí s dýchaním, náležite vyškolený personál pomôže postihnutej osobe s aplikáciou kyslíka.

Ak neunikne chlór: Zabezpečte lekársku pomoc ak pretrvávajú nejaké ťažkosti.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA:

HASIACE PROSTRIEDKY: Výrobok nie je horľavý. Používajte vhodné hasiace médium vzhľadom na okolitý materiál.

ŠPECIÁLNE HASIACE POSTUPY: Nie je udaný žiaden špecifický postup hasenia požiaru.

NEBEZPEČENSTVO POŽIARU A VÝBUCHU: Nie je známe žiadne mimoriadne nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu.

ŠPECIFICKÉ RIZIKÁ: Pri ohreve a požiari sa môžu vytvárať jedovaté výpary.

OCHRANNÉ OPATRENIA PRI POŽIARI: V prípade požiaru je nutný samostatný dýchací prístroj a úplný ochranný odev.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ:

OSOBNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA: V prípade rozliatia venujte zvýšenú pozornosť šmykľavým povrchom a dlážke. Zabráňte vdychovaniu výparov / sprejov a kontaktu s pokožkou a očami. Dôkladne sa umyte po kontakte s rozliatym prípravkom.

Pre priemyselné použitie: Používajte ochranný odev podľa požiadaviek uvedených v bode 8 v tejto karte bezpečnostných údajov.

ENVIROMENTÁLNE BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA: Malé objemy môžu byť rozpustené vo vode a spláchnuté do odpadu. Veľké rozliatia: Zabráňte úniku do odpadu, vodných tokov alebo do pôdy. Ak sa vyskytne nebezpečenstvo znečistenia vody, informujte príslušné úrady.

METÓDY ČISTENIA ÚNIKOV: Malé množstvo alebo množstvo bežné pre domácnosti môže byť likvidované ako bežný domový odpad.

Pre priemyselné použitie: Absorbujte rozliatu látku do nehorľavého materiálu a zhromaždite do vhodných kontajnerov. Nevhodné kontajnery: kovové. Zabráňte kontaktu s kyselinami. Kontaminované miesto umyte vodou. Pre likvidáciu odpadu pozrite bod 13.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE:

POKYNY PRE MANIPULÁCIU: Nemiešajte s inými prípravkami. Pri kontakte s kyselinami dochádza k uvoľňovaniu toxického plynu. Zabráňte vdychovaniu výparov / sprejov a kontaktu s pokožkou a očami. Pri predĺženom alebo opakovanom kontakte s pokožkou používajte vhodné ochranné rukavice.

Pre priemyselné použitie: Použite primerané technické kontroly a opatrenia osobnej ochrany uvedené v bode 8.

POKYNY PRE SKLADOVANIE: skladujte v originálnych nádobách. Skladujte pri miernej teplote v suchu a na dobre vetranom mieste. Zabráňte vystaveniu vysokým teplotám alebo priamemu slnečnému žiareniu.

Oxidačný materiál: Zabráňte kontaktu s horľavými a výbušnými materiálmi. Skladujte mimo kyselín. Organické rozpúšťadlá.

TRIEDA SKLADOVANIA: nešpecifikované

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA:

NÁZOV	Std	LT - ppm	LT - mg/m³	ST - ppm	ST- mg/m³
Sodium Hydroxide	WEL				2 mg/m³

PODMIENKY PROCESU: Pre priemyselné použitie: ak sa používa tento výrobok, musia byť k dispozícii prípravky na umývanie očí a bezpečnostná sprcha.

TECHNICKÉ OPATRENIA: Vystavenie nebezpečným chemickým látkam by malo byť regulované pri zdroji zabezpečením technických opatrení a/alebo ventilácie. Pre ďalšie podrobnosti sa obráťte na miestne hodnotenie rizika. Dodržujte príslušné pracovné limity a minimalizujte vystavenie nebezpečným chemickým látkam počas celej doby.

OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST: Žiadna za normálnych podmienok.

Pre priemyselné použitie: ochrana dýchacieho ústrojenstva je nutná v prípade, že kontaminácia ovzdušia prekročí povolený limit. Pre ďalšie podrobnosti sa obráťte na miestne hodnotenie rizika.

OCHRANA RÚK: Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte s pokožkou použite vhodné ochranné rukavice.

Pre priemyselné použitie: Používajte ochranné rukavice vyrobené z: guma, neoprén alebo PVC.

OCHRANA OČÍ: Pre priemyselné použitie: používajte ochranu očí a tváre.

HYGIENICKÉ OPATRENIA:	Počas manipulácie s prípravkom nekonzumujte potraviny alebo nápoje a nefajčite. Po manipulácii si umyte ruky.
OCHRANA POKOŽKY:	Pre priemyselné použitie: Používajte vhodný ochranný odev aby ste zabránili opakovanému alebo dlhodobému kontaktu s pokožkou.
KONTROLA ENVIROMENTÁLNEJ EXPOZÍCIE:	Pre priemyselné použitie: nevypúšťajte do odpadu, vodných tokov alebo do pôdy. Ak sa vyskytne nebezpečenstvo znečistenia vody, upovedomte príslušné úrady.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

Vzhľad:	viskózna kvapalina
Rozpustnosť:	rozpustný vo vode
Relatívna hustota (g/cm^3 pri 20°C):	1,082 (1,065 to 1.1)
Viskozita (mPas pri 25°C, 21 s^{-1})	500 - 850
pH koncentr. roztoku:	13

10. STABILITA A REAKTIVITA:

STABILITA:	Stabilný pri normálnej teplote a odporúčanom používaní.
PODMIENKY, KTORÝCH VZNIKU TREBA ZABRÁNIŤ:	Zabráňte kontaktu s kyselinami. Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór). Zabráňte vystaveniu vysokým teplotám alebo priamemu slnečnému svetlu.
NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU:	V prípade požiaru alebo vysokých teplôt sa môžu tvoriť jedovaté a žieravé výpary/plyny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:

VDYCHOVANIE:	môže spôsobiť podráždenie dýchacieho ústrojenstva
POŽITIE:	po požití môže spôsobiť nevoľnosť
KONTAKT S POKOŽKOU:	dráždi pokožku
KONTAKT S OČAMI:	dráždi oči

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:

EKOTOXICITA:	Výrobok obsahuje látku, ktorá je veľmi jedovatá pre vodné organizmy.
BIODEGRADABILITA:	Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku sú v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ:

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE:	Nevypúšťajte do odpadu, vodných tokov alebo do pôdy.
METÓDY LIKVIDÁCIE:	Likvidujte odpad a zvyšky v súlade s požiadavkami národnej legislatívy.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE:

SPRÁVNE EXPEDIČNÉ OZNAČENIE:	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ I. N. (obsahuje sodium hypochlorite)
CESTNÁ PREPRAVA (ARD)	
TRIEDA:	9
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO UN:	3082
OBALOVÁ SKUPINA:	III
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO NEBEZP. LÁTKY	90
BEZPEČNOSTNÁ ZNAČKA:	9: Iné nebezpečné látky a predmety.
CEFIC TEC(R) ČÍSLO:	90GM6-III
HAZCHEM KÓD:	3Z
ŽELEZNIČNÁ PREPRAVA (RID)	
TRIEDA:	9
OBALOVÁ SKUPINA:	III
NÁMORNÁ PREPRAVA (IMDG)	
TRIEDA:	9
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO UN:	3082
OBALOVÁ SKUPINA:	III
EMS:	F-A, S-F
LÁTKA ZNEČISŤUJÚCA MORE:	nie
LETECKÁ PREPRAVA (RID)	
TRIEDA:	9
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO UN:	3082
OBALOVÁ SKUPINA:	III

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:

Prípravok je klasifikovaný ako:

Dráždivý

Nebezpečný pre životné prostredie

R36/38:	Dráždi oči a pokožku.
R50:	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
S2:	Uchovávajte mimo dosahu detí.
S24/25:	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
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.
	Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).
	Používajte len podľa návodu. Zabráňte uvoľneniu koncentrovaného prípravku priamo do životného prostredia.

Klasifikácia a označenie prípravku podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmena a doplnení niektorých zákonov a nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

Dátum revízie: 11/05/2010

Úplné znenie R-viet z bodu 3:

R31	Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje jedovatý plyn.
R34	Spôsobuje popáleniny / poleptanie.
R35	Spôsobuje silné popáleniny / poleptanie.
R38	Dráždi pokožku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R50	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe originálu SDS ref. no.: 8463319 / 10.02.2010

ODVOLANIE

Tieto informácie sa vzťahujú len na tento konkrétny materiál a nemusia platiť, ak sa materiál použije v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Tieto informácie sú podľa najlepšieho vedomia a svedomia spoločnosti, presné a hodnoverné k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna záruka na ohľadom ich presnosti, spoľahlivosti alebo úplnosti. Je na zodpovednosti užívateľa uistiť sa o primeranosti týchto informácií pre jeho konkrétne použitie.