



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vyhovuje nariadeniu (EC) číslo 1907/2006 (REACH), dodatok II

CIF CREAM LEMON

1. IDENTIFIKÁCIA ZMESI A SPOLOČNOSTI:

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku	Cif Cream Lemon
Ref. No:	396480
Typ výrobku:	Krémový abrazívny čistiaci prípravok
Dátum vydania:	21. 05. 2012
Dátum revízie:	27.09.2012

1.2 Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia:

Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch

Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebitelia)

Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábavný priemysel, služby, remeslá)

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

e-mailová adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: infolinka@unilever.com

1.4 Núdzový telefón: Národné Toxikologické Informačné Centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, tel.: 02/54774166, fax: 02/54774605

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV:

2.1 Klasifikácia zmesi

Definícia prípravku: zmes

Klasifikácia podľa smernice 1999/45/ES [DPD]

Tento prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v súlade so smernicou 1999/45/ES v znení neskorších predpisov.

Klasifikácia	Nie je klasifikovaný
Fyzikálne / chemické účinky	Nie je použiteľné
Účinky na ľudské zdravie	Nie je použiteľné
Účinky na životné prostredie	Nie je použiteľné.

Úplné znenie R - viet deklarovaných vyššie je uvedené v bode 16.

Viac informácií o vplyve na ľudské zdravie a symptómoch je uvedené v bode 11.

2.2 Prvky označovania

Bezpečnostné upozornenia

Označenie na bezpečné používanie

AISE 1: Uchovávať mimo dosahu detí.

AISE 2: Zabráňte kontaktu s očami. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody.

Doplňujúce prvky označovania Obsahuje Limonene. Môže spôsobiť alergickú reakciu.Osobitné požiadavky na obaly**Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi:** nie je použiteľné**Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých:** nie je použiteľné**2.3 Iná nebezpečnosť****Látka spĺňa kritéria pre PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII:** nie je použiteľné**Látka spĺňa kritéria pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII:** nie je použiteľné**Iné riziká ktoré nevedú ku klasifikácii:** nie sú k dispozícii**3. ZLOŽENIE (informácie o zložkách):****Látka / prípravok: zmes**

<u>NÁZOV</u>	<u>IDENTIFIKÁTORY</u>	<u>OBSAH</u> %	<u>KLASIFIKÁCIA</u>		<u>Typ</u>
			<u>67/548/EEC</u>	<u>Nariadenie ES č. 1272/2008</u>	
Calcium Carbonate	RRN: EC: 207-439-9 CAS: 471-34-1 Index:	25 - 50			
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	RRN: 01-2119489428-22 EC: 246-680-4 CAS: 25155-30-0 Index:	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 R38	Acute Tox., 4, H302 Eye Dam/Irrit., 1, H318 Skin Corr./Irrit., 2, H315	[1]
Sodium Carbonate	RRN: 01-2119485498-19 EC: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Index:	1 - 5	Xi; R36	Eye Dam/Irrit., 2, H319	[1]
C12-15 Pareth-5	RRN: EC: CAS: 68131-39-5 Index:	1 - 5	Xi; R41 N; R50	Aquatic Acute, 1, H400 Eye Dam/Irrit., 1, H318	[1]
Dipentene (dl-Limonene)	RRN: EC: 205-341-0 CAS: 138-86-3 Index:	0,1 - 1	R10 Xi; R38 R43 N; R50 R53	Aquatic Acute, 1, H400 Skin Sens., 1, H317 Skin Corr./Irrit., 2, H315 Flam. Liq., 3, H226 Aquatic Chronic, 1, H410	[1]

Typ

[1] Látka klasifikovaná ako riziková pre zdravie alebo životné prostredie

[2] Látka so stanovenými pracovnými expozičnými limitmi

[3] PBT – látka

[4] vPvB – látka

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

Expozičné limity, ak sú k dispozícii, sú uvedené v bode 8. 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:

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ

Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za občasného dvíhania horného a spodného viečka. V prípade vzniku podráždenia, vyhľadajte lekársku pomoc.

PRI NADÝCHANÍ

Postihnuté osoby udržiavajte v teple a pokoji.

PRI STYKU S POKOŽKOU

Zasiahnutú pokožku opláchnite veľkým množstvom vody. Ak sa prejaví symptóm, vyhľadajte lekársku pomoc.

PRI POŽITÍ

Udržiavajte osobu v teple a pokoji. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej malé množstvo vody na pitie. Nevyvolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak sa prejaví symptóm, vyhľadajte lekársku pomoc. Vypláchnite ústa vodou.

OCHRANA OSÔB POSKYTUJÚCICH PRVÚ POMOC

Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Potenciálne akútne zdravotné účinky

PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ

Môže spôsobiť podráždenie očí.

PRI NADÝCHANÍ

Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

PRI STYKU S POKOŽKOU

Môže spôsobiť podráždenie pokožky.

PRI POŽITÍ

Môže byť dráždivý pre ústnu dutinu, hrdlo a žalúdok.

Znaky/symptómy po expozícii

PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ

Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:

- začervenanie

PRI NADÝCHANÍ

Žiadne špecifické údaje.

PRI STYKU S POKOŽKOU

Žiadne špecifické údaje.

PRI POŽITÍ

Žiadne špecifické údaje.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

POZNÁMKA PRE LEKÁRA

Žiadne špecifické ošetrovanie. Liečte symptomaticky. V prípade požitia alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.

ŠPECIFICKÉ OŠETRENIE

Žiadne špecifické ošetrovanie.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace médiá – použite hasiaci prostriedok primeraný pre okolitý požiar.

Nevhodné hasiace médiá - nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi – v ohni alebo pri zahrievaní sa zvyšuje tlak a nádoba môže explodovať.

Nebezpečné produkty horenia – žiadne špecifické údaje.

5.3 Rady pre hasičov

Špeciálne opatrenia pre hasičov

Ak dôjde k požiaru, okamžite evakuujte všetky osoby z miesta nehody. Tento materiál je škodlivý pre vodné organizmy. Vodu na hasenie kontaminovanú týmto materiálom treba zachytávať a zabrániť jej uniknutiu do vodných tokov, kanalizácie alebo odpadu. Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného tréningu, nesmie byť vykonávaná.

Špeciálne ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky

Hasiči musia používať primerané ochranné pomôcky a samostatný dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Ochranný odev pre hasičov (vrátane helmy, ochrannej obuvi a rukavíc) vyhovujúci európskej norme EN 469 poskytne základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

Dodatočné informácie

Nie sú k dispozícii.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná.

Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Zabezpečte primerané vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor. Nasadzte si vhodné osobné ochranné pomôcky.

Pre pohotovostný personál

Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach nájdete aj v bode 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte rozptýleniu a odtčeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôda alebo ovzdušia) informujte príslušné úrady. Materiál znečisťujúci vodu.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Malý únik

Zastavte únik, ak to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Ak je zmes rozpustná vo vode, zriedte vodou a roztok utrite. Alternatívne, alebo ak je zmes vo vode nerozpustná, absorbujte ju suchým inertným materiálom a uložte do vhodnej odpadovej nádoby. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.

Veľký únik

Zastavte únik, ak to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Pristupujte k uniknutej látke po vetre. Zachyťte a pozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorpčného materiálu, napr. piesku, zeminy, vermikulitu, kremeliny a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov (pozri bod 13). Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu. Kontaminovaný absorpčný materiál predstavuje také isté riziko ako uniknutý materiál. Poznámka: pozri bod 1 - informácie o núdzovom telefónnom čísle a bod 13 – likvidácia odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri bod 1 - informácie o núdzovom telefónnom čísle

Pozri bod 8 – informácia o vhodnom ochrannom pracovnom odevu

Pozri bod 13 – ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE:

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v bode 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**Ochranné opatrenia**

Nasaďte si vhodné ochranné prostriedky (pozri bod 8). Nekonzumujte. Zabráňte kontaktu látky s očami, pokožkou a odevom. Uchovávajte v pôvodnom obale alebo v schválenom alternatívnom obale z kompatibilného materiálu, mimo používania udržiavajte pevne uzavreté. V prázdnych obaloch sa zachytávajú zvyšky prípravku, ktoré môžu byť nebezpečné. Obaly opätovne nepoužívajte.

Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou

Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu je jedenie, pitie a fajčenie zakázané. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci majú umyť ruky a tvár. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzlečte kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach nájdete aj v bode 8.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosahu nekompatibilného materiálu (pozri bod 10), potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržiavajte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených nádobách. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia.

7.3 Špecifické konečné použitie / použitia

Odporúčania - nie sú k dispozícii

Riešenia špecifické pre priemyselný sektor – nie sú k dispozícii

8. KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v bode 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

8.1 Kontrolné parametre

NÁZOV	EXPOZIČNÉ LIMITY V PRACOVNOM PROSTREDÍ

Odporúčané monitorovacie postupy

Ak výrobok obsahuje zložky s predpísaným expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. Pri metódach zisťovania expozície vdýchnutím chemických látok a pri metódach stanovenia škodlivých látok sa treba riadiť Európskou normou EN 689 a príslušnými národnými predpismi.

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Ak tento výrobok obsahuje zložky s expozičnými limitmi, použite uzavreté výrobné priestory, miestnu odsávaciu ventiláciu alebo iné technické prostriedky na kontrolu koncentrácií v ovzduší pod odporúčanými alebo zákonom povolenými hraničnými koncentraciami.

Individuálne ochranné opatrenia**HYGIENICKÉ OPATRENIA**

Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

OCHRANA OČÍ/TVÁRE

Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhybať sa rozstrekutej kvapaline, hmlám a prachom treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči. Pre priemyselné použitie: používajte ochranné okuliare.

OCHRANA KOŽE

Ochrana rúk

Pre priemyselné použitie:

Ochrana tela

Osobné ochranné pomôcky majú byť zvolené podľa úlohy, ktorú treba splniť a podľa rizík s tým spojených. Osobné ochranné prostriedky musia byť špecialistom odsúhlasené pred manipuláciou s prípravkom. Pre priemyselné použitie: používajte vhodný ochranný odev. Zabráňte predĺženému alebo opakovanému kontaktu prípravku s pokožkou.

Iná ochrana pokožky

Vhodná obuv a akékoľvek dodatočné opatrenia na ochranu pokožky by sa mali vybrať na základe vykonávanej úlohy a s ňou spojených rizík a pred manipuláciou s týmto výrobkom by ich mal schváliť špecialista.

OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST

Respirátor nie je potrebný v prípade normálnych a predpokladaných podmienok použitia prípravku. V prípade predpokladaného nebezpečenstva používajte vhodné respirátory čistiace vzduch alebo s prívodom vzduchu, zodpovedajúce schváleným normám. Výber respirátora musí vychádzať zo známych alebo predpokladaných expozičných limitov, nebezpečnosti prípravku a bezpečných pracovných limitov pre konkrétny respirátor.

KONTROLY ENVIROMENTÁLNEJ EXPOZÍCIE

Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre alebo úpravy výrobných zariadení.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Skupenstvo	krém
Farba	svetlo žltá
Zápach	po parfume
pH	11
Viskozita - dynamická	1000 mPa.s

9.2 Iné informácie

neuvádza sa

10. STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita	Pre tento výrobok, ani jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa reaktivity
Chemická stabilita	Výrobok je stabilný
Možnosť nebezpečných reakcií	Pri normálnych podmienkach skladovania a použitia nedochádza k nebezpečným reakciám.
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Žiadne špecifické údaje
Nekompatibilné materiály	Žiadne špecifické údaje
Nebezpečné produkty rozpadu	Pri normálnych podmienkach skladovania a použitia by nemali vznikať nebezpečné produkty rozkladu.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

LD50:	> 18000 mg/kg
Podráždenie / poleptanie očí	Považuje sa za minimálne dráždivý pre oči. Obsahuje zložku, ktorá sa považuje za dráždivú pre oči, ale jej obsah je nižší ako prahová hodnota pre klasifikáciu.
Podráždenie pokožky	Považuje sa za minimálne dráždivý pre pokožku. Obsahuje zložku, ktorá sa považuje za dráždivú pre pokožku, ale jej obsah je nižší ako prahová hodnota pre klasifikáciu.
Kožná senzibilizácia	Považuje sa za minimálne senzibilizujúci pre pokožku. Obsahuje zložku, ktorá môže spôsobiť kožnú senzibilizáciu, ale jej obsah je nižší ako prahová hodnota pre klasifikáciu.
Respiračná senzibilizácia	Pre túto zmes neboli vykonané žiadne testy senzibility. Na základe zloženia uvedeného v bode 3, táto zmes nespôsobuje senzibilizáciu inhalovaním.
Toxicita opakovanej dávky	Neuvádza sa.
Karcinogenita	Nie sú známe žiadne významné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Mutagenita	Nie sú známe žiadne významné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Reprodukčná toxicita	Nie sú známe žiadne významné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita**

Pre túto zmes neboli vykonané žiadne testy vplyvu na životné prostredie. Obsahuje látky, ktoré sú považované za veľmi toxické pre vodné organizmy, ale ich obsah je nižší ako prahová hodnota pre klasifikáciu.

Látka(y) sú klasifikované ako N – Nebezpečný pre životné prostredie (CESIO odporúčanie), teda najnižšia hodnota pre akútnu toxicitu je < 1,0 mg/l.

Zmes / Látka:

C12-15 Pareth-5, Dipentene (dl-Limonene)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Látky v zmesi sú ľahko biodegradovateľné.

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.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Látky nie sú považované za bioakumulatívne.

12.4 Mobilita v pôde

Zmes je vysoko rozpustná.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nie sú ani PBT ani vPvB látky.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v bode 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

13.1 Metódy spracovania odpaduVýrobok**Metódy likvidácie odpadu**

Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Prázdne kontajnery alebo cisterny môžu obsahovať zvyšky prípravku. Tento materiál aj jeho kontajner musia byť zlikvidované bezpečným spôsobom. Likvidácia tohto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovovať všetkým požiadavkám národnej legislatívy. Zabráňte rozšíreniu rozliateho materiálu a kontaminácii pôdy, vodných tokov, odpadov a kanalizácie.

Nebezpečný odpad

Klasifikácia výrobku môže spĺňať kritériá pre nebezpečný odpad.

Obal**Metódy likvidácie odpadu**

Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpad z obalov by sa mal recyklovať. Spaľovanie odpadu, prípadne jeho likvidácia na skládkach by sa mali využívať iba v prípade, že odpad nie je recyklovateľný.

Osobitné bezpečnostné opatrenia

Tento materiál a jeho obal musia byť zneškodnené bezpečným spôsobom. Pri manipulácii s vyprázdnenými nádobami, ktoré neboli vyčistené alebo vypláchnuté, treba postupovať opatrne. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Zabráňte rozptýleniu a odtčeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG
14.1 Číslo UN			
14.2 UN správne expedičné označenie			
14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované

14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú k dispozícii	Nie sú k dispozícii	Nie sú k dispozícii
Dodatkové informácie			

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC
neuvádza sa

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) 1907/2006 (REACH) o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok

Príloha XIV – Zoznam látok podliehajúcich autorizácii

Látky vzbudzujúce veľké obavy

Karcinogénne látky:	žiadna zo zložiek nie je v zozname (nebezpečných látok)
Mutagény:	žiadna zo zložiek nie je v zozname (nebezpečných látok)
Látky toxické pre reprodukciu:	žiadna zo zložiek nie je v zozname (nebezpečných látok)
PBT:	žiadna zo zložiek nie je v zozname (nebezpečných látok)
vPvB:	žiadna zo zložiek nie je v zozname (nebezpečných látok)

Príloha XVII – Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov
Nevzťahuje sa.

Iné EU nariadenia

Európsky katalóg – Nie je určené.

Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania (IPPC) – Vzduch

Nie je v zozname.

Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania (IPPC) – Voda

Nie je v zozname.

Aerosólový rozprašovač

Nevzťahuje sa.

Vnútroštátne právne predpisy

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh

Medzinárodné právne predpisy

Poznámka: Tento prípravok bol klasifikovaný v súlade so smernicou 1999/45/EC, v znení neskorších predpisov.

Odkazy: Klasifikácia a označenie prípravku podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene 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.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tento výrobok obsahuje látky, pre ktoré sa naďalej vyžaduje hodnotenia chemickej bezpečnosti.

16. INÉ INFORMÁCIE

Skratky a akronymy

ATE = Odhad akútnej toxicity

CLP = Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

RRN = Registračné číslo REACH

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

Akútna toxicita (LD50) tejto zmesi uvedená v bode 11 bola vypočítaná na základe metódy proporcionality (Holland, G.H. (1994). Verification of a Mathematical Method for the Estimation of the Acute Ingestion Hazard of Detergent Preparations. Toxic in Vitro, Vol. 8 No. 6 pp1177 – 1183, Elsevier Science Limited, Great Britain.).
Potenciál dráždivosti tejto zmesi bol posudzovaný s ohľadom na údaje o podobných testovaných zmesiach.

Úplné znenie R viet

R10: Horľavý.

	R22: Škodlivý po požití. R41: Riziko vážneho poškodenia očí. R36: Dráždi oči. R38: Dráždi pokožku. R43: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. R50: Veľmi toxický pre vodné organizmy. R50/53: Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
Úplné znenie klasifikácie	Xn - Škodlivý Xi – Dráždivý N – Nebezpečný pre životné prostredie
Úplné znenie H viet (CLP/GHS)	H302: Škodlivý po požití. H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí. H226: Horľavá kvapalina a pary. H315: Dráždi kožu H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Úplné znenie klasifikácie (CLP/GHS)	Acute Tox. 4, H302: Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4 Aquatic Acute, 1 H400: Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 Aquatic Chronic, 1, H410: Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 Eye Dam./Irrit. 1 H318: Vážne poškodenie / podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1 Eye Dam./Irrit. 2, H319: Vážne poškodenie / podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2 Flam. Liq., 3, H226: Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3 Skin Corr./Irrit., 2 H315: Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2 Skin Sens. 1, H317: Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1

Dátum vydania: 21. 05. 2012

Dátum revízie: 27. 09. 2012

Dôvod revízie: REACH dodatok II

Verzia: 2

Upozornenie pre čitateľov

Podľa nášho najlepšieho vedomia sú informácie uvedené v tomto dokumente presné. Hore uvedený dodávateľ a ani žiadna z jeho pobočiek nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť tejto informácie. Konečné určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiály môžu predstavovať neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že je to jediné možné nebezpečenstvo.