



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
Vyhovuje nariadeniu (EC) číslo 1907/2006 (REACH), dodatok II

**Cif Actifizz Ocean čistiaci sprej**

**1. IDENTIFIKÁCIA ZMESI A SPOLOČNOSTI:**

**1.1 Identifikátor produktu**

Názov výrobku	Cif Actifizz Ocean čistiaci sprej
Ref. No:	8341688
Typ výrobku:	Univerzálny čistiaci prípravok
Dátum vydania:	18. 12. 2012
Dátum revízie:	

**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 = spotrebiteľia)  
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](mailto: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](mailto:infolinka@unilever.com)

Infolinka prevádzkové hodiny: 9:00 – 15:00

**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/EC (smernica o nebezpečných látkach)

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

<b>Klasifikácia</b>	Nie je klasifikovaný
<b>Fyzikálne / chemické riziká</b>	Nie je použiteľné
<b>Riziká pre ľudské zdravie</b>	Nie je použiteľné
<b>Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	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

**Výstražný symbol a označenie nebezpečenstva** Nie je použiteľné

**Označenie špecifického rizika** Tento výrobok nie je klasifikovaný.

**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.

U-01: Nevdychujte aerosóly.

**Doplňujúce prvky označovania** nevzťahuje sa

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**

nevzťahuje sa

**3. ZLOŽENIE (informácie o zložkách):**

**Látka / prípravok: zmes**

NÁZOV	IDENTIFIKÁTORY	OBSAH %	KLASIFIKÁCIA		Typ
			67/548/EEC	Nariadenie ES č. 1272/2008	
Sodium Lauryl Sulfate	RRN: EC: 205-788-1 CAS: 151-21-3 Index:	1 - 5	Xi; R41 R37/38	Eye Dam./Irrit., 1, H318 STOT SE, 3, H336 Skin Corr./Irrit., 2, H315	[1]
Sodium Ethylhexyl Sulfate	RRN: EC: 204-812-8 CAS: 126-92-1 Index:	1 - 5	Xi; R38 R41	Skin Corr./Irrit., 2, H315 Eye Dam./Irrit., 1, H318	[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.

Vo výrobku nie sú prítomné žiadne zložky, ktoré by, podľa najlepších znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné pre zdravie či životné prostredie a museli byť zahrnuté v tomto oddiele.

Expozičné limity, ak sú dostupné, 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. Oplachujte aspoň 10 minút. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrovanie.

**PRI NADÝCHANÍ**

Vyveďte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Udržujte osoby v teple a pokoji. Ak nepriaznivé zdravotné účinky pretrvávajú, prípadne ak dôjde k ich zhoršeniu, vyhľadajte lekársku pomoc.

**PRI STYKU S POKOŽKOU**

Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc.

**PRI POŽITÍ**

Udržujte osobu v teple a pokoji. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej malé množstvo vody na pitie. Nevývolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

**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 závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**PRI STYKU S POKOŽKOU**

Nie sú známe závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**PRI POŽITÍ**

Nie sú známe závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

**Znaky/symptómy po expozícii****PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ**

Žiadne špecifické údaje.

**PRI NADÝCHANÍ**

Žiadne špecifické údaje.

**PRI STYKU S POKOŽKOU**

Žiadne špecifické údaje.

**PRI POŽITÍ**

Žiadne špecifické údaje.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania****POZNÁMKA PRE LEKÁRA**

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. 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, ochranných rukavíc a obuvi) vyhovujúci európskej norme EN 469 poskytnie základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

**Dodatočné informácie**

Nie sú k dispozícii.

**6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy****Pre iný ako pohotovostný personál**

Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Nasadte 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 odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôda alebo ovzdušia) informujte príslušné úrady.

**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. 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. 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**

Nasadte si vhodné ochranné prostriedky (pozri bod 8).

**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 dosah nekompatibilného materiálu (pozri bod 10), potravín a nápojov. Do doby

použitia nádobu udržiujte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opät' 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**

<u>NÁZOV</u>	<u>EXPOZIČNÉ LIMITY V PRACOVNOM PROSTREDÍ</u>
	Nie sú známe informácie o expozičných limitoch.

### **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**

Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením, použitím toalety a pred koncom pracovnej doby si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Pred opätovným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

##### **OCHRANA OČÍ/TVÁRE**

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

##### **OCHRANA KOŽE**

###### *Ochrana rúk*

Pre priemyselné použitie:

###### *Ochrana tela*

Pred manipuláciou a prípravkom, musia byť špecialistom odsúhlasené osobné ochranné pomôcky na základe potrieb vzhľadom na možné riziko. 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	kvapalné
Farba	neuvádza sa
Zápach	parfumovaný
pH	3,0
Bod vzplanutia	nehorľavá

**9.2 Iné informácie**                      neuvádza sa

**10. STABILITA A REAKTIVITA**

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

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

**LD50 (požitie)**                      42 900 mg/kg

**Podráždenie očí**                      Spôsobuje podráždenie oka.

**Podráždenie pokožky**              Spôsobuje podráždenie pokožky.

**Respiračná senzibilizácia**              Pre túto zmes neboli vykonané žiadne testy senzibility. Na základe zloženia uvedeného v bode 3, táto zmes nespôsobuje senzibilizáciu inhalovaním.

**Kožná senzibilizácia**                      Pre túto zmes neboli vykonané žiadne testy senzibility. Na základe zloženia uvedeného v bode 3, táto zmes nespôsobuje kožnú senzibilizáciu.

**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 na základe zloženia uvedeného v bode 3.

**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**

Nie sú známe žiadne významné účinky alebo kritické riziká.

**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 odpadu**Výrobok**Metódy likvidácie**

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**

Na základe súčasných informácií dodávateľa, tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný odpad podľa Smernice EÚ 91/689/EC.

Obal**Metódy likvidácie**

Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpad z obalov by sa mal recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie odpadu 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. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu 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	neuvádza sa	neuvádza sa	neuvádza sa
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	neuvádza sa	neuvádza sa	neuvádza sa
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.

Integrovaný 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**

<b>Kľúčové odkazy a zdroje z literatúry pre údaje</b>	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.).
<b>Úplné znenie R viet</b>	R37/38: Dráždi dýchacie cesty a pokožku. R38: Dráždi pokožku. R41: Riziko vážneho poškodenia očí.
<b>Úplné znenie klasifikácie</b>	Xi – Dráždivý
<b>Úplné znenie H viet (CLP/GHS)</b>	H315: Dráždi kožu. H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí. H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
<b>Úplné znenie klasifikácie (CLP/GHS)</b>	Skin Corr./Irrit., 2, H315: Žieravosť / dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2 Eye Dam./Irrit., 1, H318: Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1 STOT SE, 3, H336: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, omámenie

Dátum vydania: 18. 12. 2012

Dátum revízie:

Dôvod revízie:

Verzia: 1

#### 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.