



BEZPEČNOSTNÍ LIST
v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II

CIF univerzální čisticí ubrousky Lemon Fresh

1. Identifikace směsi a společnosti

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku Cif univerzální čisticí ubrousky Lemon Fresh
Kód výrobku 8862904
Typ výrobku Univerzální čisticí ubrousky

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití univerzální čisticí ubrousky
Nedoporučovaná použití pouze pro určené použití viz obal přípravku

Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

Spotřebitelská použití: domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor:

UNILEVER ČR, spol. s r.o., Rohanské nábřeží 670, 186 00 Praha 8, CZECH REPUBLIC

IČO: 18627781

tel.: +420 844 222 844 (Po-Pa – 9:00 – 15:00)

**adresa osoby odpovědné za tento
bezpečnostní list**

infoinka@unilever.com

www.unilever.cz

unileversds@unileverconsumerlink.co.uk

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko TIS – Klinika nemocí z povolání

Nouzové telefonní číslo - nonstop +420 224 919 293, +420 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace směsi

Definice výrobku Směs

Klasifikace podle nařízení 1999/45/EHS [DPD]

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle směrnice č.1999/45/ES a jejích dodatků.

Klasifikace Neklasifikován

Fyzikálně/chemické účinky Nevztahují se.

Účinky na lidské zdraví Nevztahují se.

Účinky na životní prostředí Nevztahují se

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

Více informací o vlivu přípravku na lidské zdraví a symptomů je uvedeno v bodě 11 bezpečnostního listu.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti Nevztahuje se

Indikace nebezpečí Nevztahuje se

R-věty Nevztahuje se

S-věty AISE 1 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
AISE 2 - Zamezte styku s očima. Při zasažení očí důkladně oči vypláchněte vodou.

Dodatečné údaje na štítku Obsahuje Limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

Speciální požadavky na balení

Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi nevztahuje se

Dotyková výstraha při nebezpečí nevztahuje se

2.3 Další nebezpečnost

Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII nevztahuje se

Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII Nevztahuje se

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace nejsou k dispozici

3. Složení/informace o složkách

Látka/Směs Směs

Název látky	Identifikátory	%	<u>Klasifikace</u>		Typ
			67/548/EHS	Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Isopropyl alcohol Isopropyl alkohol	RRN: ES: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Index:603-117-00-0	5-10	F; R11 Xi; R36 R67	STOT SE, 3, H336 Flam. Liq., 2 H225 Eye Dam./Irrit., 2 H319	[1] [2]
Didecyldimonium Chloride	RRN : ES:230-525-2 CAS : 7173-51-5 Index:	0,1 - 1	C; R34 Xn; R22N; R50	Acute Tox., 4, H302 Skin Corr./Irrit., 1B, H314	[1]
Cocamine Oxide	RRN : ES:263-016-9 CAS : 61788-90-7 Index:	0,1 - 1	Xi; R38R41 N; R50	Skin Corr./Irrit., 2, H315 Eye Dam./Irrit., 1, H318 Aquatic Acute, 1, H400	[1]
Caprylyl Pyrrolidone	RRN : 02- 2119756354-35 ES: CAS : 2687-94-7 Index:	0,1 - 1	C; R34 N; R51R53	Aquatic Chronic, 2, H411 Skin Corr./Irrit., 1B, H314 Eye Dam./Irrit., 1, H318	[1]
Dipentene (dl-Limonene)	RRN: ES: 205-341-0 CAS: 138-86-3 Index:	0,1-1	R10 Xi; R38, R43 N; R50/53	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 jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity v pracovním prostředí

[3] Látka PBT

[4] Látka vPvB

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

Expoziční limity, když jsou dostupné, jsou uvedeny v bodě 8. Z důvodu ochrany obchodního tajemství jsou koncentrace složek v bodě 3 uvedené v koncentračním rozmezí. Rozsah koncentrace není vyjádřením možnosti odchylky ve složení této formulace, ale je použitý z důvodu utajení přesného složení, které považujeme za chráněnou informaci. Klasifikace uvedená v bodě 2 a 15 vyjadřuje přesné složení přípravku.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při zasažení očí

Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání

Udržujte osobu v teple a v klidu

Při styku s kůží

Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Udržujte osobu v teple a v klidu. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevyměňujte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pásek. V případě spolknutí vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je osoba při vědomí). Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře.

Ochrana pracovníků při poskytování první pomoci

Žádná činnost, která by mohla vyvolat ohrožení osob, nesmí být vykonávána bez dostatečného školení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Potenciální akutní účinky na zdraví

Při zasažení očí

Může způsobit podráždění očí.

Při nadýchání

Není znám žádný závažný negativní účinek nebo nebezpečí.

Při styku s kůží

Není znám žádný závažný negativní účinek nebo nebezpečí.

Při požití

Není znám žádný závažný negativní účinek nebo nebezpečí.

Symptomy po expozici

Při zasažení očí

Žádná specifická data.

Při nadýchání

Žádná specifická data.

Při styku s kůží

Žádná specifická data

Při požití

Žádná specifická data.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře

Žádná specifická léčba. Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požit nebo vdechnuto větší množství.

Specifická léčba

Žádná specifická léčba.

5. Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Použijte hasicí prostředky se zřetelem na okolní materiály.

Nevhodná hasiva

Nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Ohrožení vyplývající z látky nebo směsi**

Žádné zvláštní nebezpečí požáru nebo exploze.

Nebezpečné produkty spalování

Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:

Oxid uhličitý

Oxid uhelnatý

5.3 Pokyny pro hasiče**Speciální bezpečnostní opatření pro hasiče**

V případě požáru okamžitě evakuujte všechny osoby z místa nehody. Tento materiál škodí zdraví vodních organismů. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace. Žádná činnost, která by mohla vyvolat ohrožení osob, nesmí být vykonávána bez řádného školení.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Hasiči by měli používat vyhovující izolační dýchací přístroj (SCBA s celo-obličejovou maskou) a kompletní ochranný oděv. Ochranný oděv pro hasiče (včetně helmy, ochranných rukavic a obuvi) v souladu s evropskou normou EN 469 zabezpečí základní úroveň ochrany při chemickém incidentu.

Další informace

Nejsou k dispozici.

6. Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro nepohotovostní personál**

Žádná činnost, která by mohla vyvolat ohrožení osob, nesmí být vykonávána bez řádného školení. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Zajistěte dostatečnou ventilaci. V případě nedostatečné ventilace, použijte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Pro pohotovostní personál

Informace ohledně nutnosti použití speciálního ochranného oděvu při práci s rozsypaným materiálem jsou uvedeny v bodě 8. V bodě 8 jsou také uvedeny doplňující informace ohledně hygienických opatření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. V případě nebezpečí znečištění životního prostředí (odpad, vodní toky, půda nebo

ovzduší) informujte příslušné úřady. Materiál znečišťující vodu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé rozlití

Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad.

Velká rozlití

Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad.

Poznámka: viz bod 1 s informacemi o nouzových kontaktech a bod 13 o likvidaci odpadu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz bod 1 pro pohotovostní kontaktní informace.

Viz bod 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.

Viz bod 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

7. Zacházení a skladování

Informace v této části obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam určených použití v bodě 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz bod 8). Nepoužívejte kontejner opakovaně.

Doporučení týkající se hygieny v pracovním prostředí

Nejezte, nepijte ani nekuřte v prostorách, kde se manipuluje, skladuje a zpracovává tento materiál. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také bod 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v souladu s platnými legislativními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz bod 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

7.3 Specifické / specifická použití

Doporučení

Nejsou k dispozici

Specifická řešení pro průmyslový sektor

Nejsou k dispozici

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v této části obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam určených použití v bodě 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

8.1 Kontrolní parametry

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
67-63-0	Iso-propylalkohol	500	1000	0,407	D

Doporučené monitorovací postupy

Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. U metod zjišťování expozice vdechnutím chemických látek a metod stanovení škodlivých látek je třeba se řídit Evropskou Normou EN 689 a příslušnými národními dokumenty.

8.2 Omezování expozice**Příslušné technické zabezpečení**

Pokud tento výrobek obsahuje složky s omezenou délkou vystavení organismu, používejte jej v uzavřených prostorech, v prostorách s přímou ventilací nebo pomocí dalších technických opatření zajistěte, aby délka vystavení pracovníků výrobku nepřesáhla žádné doporučené nebo stanovené limity.

Individuální ochranná opatření**Hygienická opatření**

Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny si důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, abyste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Průmyslové použití: Používejte ochranné brýle. Ochrana očí a obličeje: Uzavřené chemické brýle nebo obličejový štít.

Ochrana kůže**Ochrana rukou**

Pro průmyslové použití.

Ochrana těla

V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky. Pro průmyslové použití: Používejte vhodný ochranný oděv. Vyvarujte se dlouhodobého a opakovaného styku s kůží.

Jiná ochrana kůže

Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

Ochrana dýchacích cest

Respirátor není vyžadován při normálních a předpokládaných podmínkách použití produktu. V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory odpovídající schváleným normám. Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.

Omezování expozice životního prostředí

Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry nebo provést úpravy výrobních zařízení.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**Vzhled**

Skupenství	Pevná látka
Barva	Není k dispozici
Vůně (zápach)	Parfémovaný
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
pH	Není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí	Nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Není k dispozici
Rychlost odpařování	Není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Horní/Dolní: Nejsou k dispozici
Tlak páry	Není k dispozici
Hustota páry	Není k dispozici
Hustota	Není k dispozici
Relativní hustota	Není k dispozici
Objemová hmotnost	Není k dispozici
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě
Rozpustnost ve vodě při pokojové teplotě (g/l)	Není k dispozici
Rozdělovací koeficient:n-oktanol/voda	Není k dispozici
Teplota samovznícení	Není k dispozici
Teplota rozkladu	Není k dispozici
Viskozita	Dynamická: Není k dispozici Kinematická: Není k dispozici
Výbušné vlastnosti	Nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Teplota autokatalytického rozkladu	Není k dispozici
Typ aerosolu	Není k dispozici
Teplota hoření	Není k dispozici

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
10.2 Chemická stabilita	Produkt je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Žádná specifická data
10.5 Neslučitelné materiály	Žádná specifická data
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálních podmínek skladování a používání by se neměli vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

11. Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

LD50 > 2000 mg/kg

Oči

Obsahuje látku, která může způsobit podráždění očí, ale její obsah je nižší než prahová hodnota pro klasifikaci.

Kůže

Tato směs nezpůsobuje podráždění kůže.

Senzibilizace kůže

Pro tuto směs nebyly provedeny žádné testy senzibilizace. Na základě složení uvedeného v bodě 3 můžeme konstatovat, že tato směs nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Dýchací cesty

Pro tuto směs nebyly provedeny žádné testy senzibilizace. Na základě složení uvedeného v bodě 3 můžeme konstatovat, že tato směs nezpůsobuje senzibilizaci při nadýchání.

Žíravost

Není k dispozici

Toxicita opakované dávky

Není k dispozici

Karcinogenita

Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita

Nejsou známy závažné negativní účinky.

Toxicita pro reprodukci

Nejsou známy závažné negativní účinky.

12. Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Na základě složení uvedeného v bodě 3 nebyly pro tuto směs provedeny žádné testy jejího vlivu na životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Látky obsažené ve směsi jsou biologicky odbouratelné.

Povrchově aktivní látky obsažené 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.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nepředpokládá se bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Směs je velmi rozpustná.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT ani vPvB

13. Pokyny pro odstraňování

Informace v této části obsahují obecné rady a poučení. Seznam Určených použití v bodě 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Metody likvidace

Je nutné zamezit, případně minimalizovat tvorbu odpadu. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Tento materiál a jeho obal musí být likvidovány bezpečným způsobem. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a všech vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativy pro nakládání s odpady a požadavky místních úřadů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

Nebezpečný odpad

Podle současných znalostí dodavatele tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je definováno směrnicí EU 91/689/EEC.

Obal

Metody likvidace

Je nutné zamezit případně minimalizovat tvorbu odpadu. Odpad z obalů by se měl recyklovat. Spalování odpadu, případně jeho likvidace na skládkách by se měla využít jenom v případě, že odpad není možné recyklovat.

Speciální opatření

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

14. Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG
14.1 Číslo UN			
14.2 Název látek přepravy podle UN			
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	nereguluje	nereguluje	nereguluje
14.4 Obalová skupina			
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nejsou uvedeny	nejsou uvedeny	nejsou uvedeny
Další informace			

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nejsou k dispozici.

15. Informace o předpisech

15. 1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení ES č. 1907/2006 REACH, ve znění pozdějších předpisů**Příloha XIV Seznam látek podléhajících autorizaci****Látky vzbuzující mimořádné obavy:****Karcinogeny:** žádná ze složek není součástí seznamu**Mutageny:** žádná ze složek není součástí seznamu**Toxické pro reprodukci:** žádná ze složek není součástí seznamu**PBT:** žádná ze složek není součástí seznamu**vPvB:** žádná ze složek není součástí seznamu**Příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů.**

Nevztahuje se

Další EU předpisy

Nařízení č. 648/2004/ES o detergentech, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice 67/548/EHS/1999/45/ES

Evropský katalog není stanovený

Integrovaný registr znečišťování (IPPC) Ovzduší – není uveden

Integrovaný registr znečišťování (IPPC) Vody – není uveden

Národní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), včetně souvisejících předpisů

Vyhláška MPO č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

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

Poznámka: Tento přípravek je klasifikován v souladu se směrnicí 1999/45/EC, ve znění pozdějších předpisů**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Přípravek obsahuje látky, pro které je stále vyžadována Zpráva o chemické bezpečnosti.

16. Další informace**Klíčové reference a zdroje z literatury pro údaje**

Potenciál žíravosti této směsi s extrémní hodnotou pH byl posuzován s ohledem na údaje o podobných testovaných směsích.

Akutní toxicita (LD50) této směsi uvedená v bodě 11 byla vypočítaná na základě metody 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, UK.

Plné znění zkrácených R-vět

R10 - Hořlavý

R11 – Vysoce hořlavý

R36 – Dráždí oči

R38 – Dráždí kůži

R43 – Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R50/53 – Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé

nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R67 – Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

**Plné znění klasifikací
[DSD/DPD]**

F - Vysoce hořlavý
C - Žíravý
Xn - Zdraví škodlivý
Xi - Dráždivý
N - Nebezpečný pro životní prostředí.

**Plné znění
zkrácených H-vět**

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Acute Tox. 4, H302: AKUTNÍ TOXICITA: ORÁLNÍ - Kategorie 4
Aquatic Acute 1, H400: NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ #
AKUTNĚ - Kategorie 1
Aquatic Chronic 1, H410: NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ #
CHRONICKY - Kategorie 1
Eye Dam./Irrit. 1, H318: VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ -
Kategorie 1
Eye Dam./Irrit. 2, H319: VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ -
Kategorie 2
Flam. Liq. 2, H225: HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 2
Flam. Liq. 3, H226: HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3
Skin Corr./Irrit. 1B, H314: ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie
1B
Skin Corr./Irrit. 2, H315: ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2
Skin Sens. 1, H317: SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1
STOT SE 3, H336: TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY #
JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE [Narkotické účinky] - Kategorie 3
Plné znění

Poznámka pro čtenáře

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí správné. Nicméně ani výše uvedený dodavatel a ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost informací obsažených v tomto listě. Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření, aby byla zajištěna obecná pravidla pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a ochranu životního prostředí. Všechny materiály mohou představovat neznámé riziko a je potřebné s nimi manipulovat se vší opatrností. Přestože jsou v tomto bezpečnostním listě popsána rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná nebezpečí.

Změny v odstavcích:		
Vydáno / kód verze	15.2.2013	originální bezp. list
Nahrazuje / kód verze	3.7.2013	