



Unilever

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

CIF Kuchyň Ultrafast čisticí sprej

1. Identifikace směsi a společnosti

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku **CIF Kuchyň Ultrafast čisticí sprej**
Kód výrobku 8931749
Typ výrobku Čisticí sprej na do kuchyně

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití Čisticí sprej na do kuchyně
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

infolinka@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]

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný podle směrnice č.1999/45/ES a jejích dodatků.

Klasifikace Xi; R36

Fyzikálně/chemické účinky Nevztahují se.

Účinky na lidské zdraví Dráždí oči.

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**



Indikace nebezpečí

Xi - Dráždivý

R-věty

R36 – Dráždí oči

S-věty

S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

S23 – Nevdechujte aerosoly.

S25 – Zamezte styku s očima

S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S51 – Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

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	%	Klasifikace		Typ
			67/548/EHS	Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
C9-11 Pareth-8	RRN : EC: CAS : 68439-46-3 Index:	5-10	Xi; R41 Xn; R22	Eye Dam./Irrit., 1,, H318 Acute Tox., 4, H302	[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.

Dle současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné látky klasifikované jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí a tedy s povinností být uvedeny v této kapitole.

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. Omývejte vodou po dobu alespoň 10 min. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání

Exponovanou osobu vyveďte na čerstvý vzduch. Udržujte osobu v teple a v klidu. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. 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.

Při styku s kůží

Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím oděv vyperte a obuv důkladně vyčistěte.

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. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem.

Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. 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 (pokud je osoba při vědomí).

Ochrana pracovníků při poskytování první pomoci

V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. 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

Dráždí oči.

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

Nepříznivé příznaky mohou být následující:

Podráždění

Slzení

Zrudnutí

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 požitó 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

V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.

Nebezpečné produkty spalování

Žádná specifická data.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální bezpečnostní opatření pro hasiče

V případě požáru okamžitě evakuujte všechny osoby z místa nehody. Žádná činnost, která by mohla vyvolat ohrožení osob, nesmí být vykonávána bez dostatečného 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 dostatečného školení. Evakuujte všechny osoby z místa nehody. Zabraňte vstupu nepovolaným a nechráněným osobám. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečnou ventilaci. V případě nedostatečné ventilace používejte vhodný respirátor.

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.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé rozlití

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Naředte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo není-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

Velká rozlití

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy (viz. bod 13). Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejné nebezpečí jako rozlitý produkt. 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 o 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). Zamezte styku s očima, kůží či s oděvem. Nejezte při používání. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. 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

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

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	Kapalné
Barva	Bezbarvý
Vůně (zápach)	Parfémovaný
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
pH	11,2
Bod tání/bod tuhnutí	Nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Nehořlavý
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	Není k dispozici
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
<u>9.2 Další informace</u>	
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 27 600 mg/kg

Oči

Způsobuje podráždění očí

Kůže

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

Nejsou známy závažné negativní účinky.

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

Klasifikace výrobku může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.

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 podléhající 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	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	R41 – Nebezpečí vážného poškození očí R22 – Zdraví škodlivý při požití
Plné znění klasifikací [DSD/DPD]	Xi – Dráždivý Xn – Zdraví škodlivý
Plné znění zkrácených H-vět	H318 – Způsobuje vážné poškození očí H302 – Zdraví škodlivý při požití
Plné znění klasifikací [CLP/GHS]	Eye Dam./Irrit. 1, H318 – Vážné poškození/podráždění očí – kategorie 1 Acute Tox. 4, H302 – Akutní toxicita: orální – kategorie 4

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 větší opatrností. Přestože jsou v tomto bezpečnostním listě popsána rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná nebezpečí.

Změny v odstavcích:		
Vydáno / kód verze	22.4.2013	originální bezp. list
Nahrazuje / kód verze	3.7.2013	