

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Odovídá nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II (453/2010) - Evropa

## SEKU ZYME

Verze : 1

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název směsi** : SEKU ZYME  
**Kód produktu** : 108431E  
**Použití látky nebo přípravku** : Přípravek pro mytí nástrojů

**Přípravek je určen výhradně pro profesionální použití**

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití
Zdravotnické prostředky. Aplikace ponořením

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce/ Distributor/ Dovozece** : Ecolab Hygiene s.r.o.  
Hlinky 118  
603 00 Brno  
Česká republika  
Tel.: +420 543 518 250  
Fax: +420 543 518 299  
e-mail: office.brno@ecolab.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

##### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

**Telefonní číslo** : Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2,  
tel. nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

##### Výrobce/ Distributor/ Dovozece

**Telefonní číslo** : 543 518 111 (nepřetržitě)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** : Směs

##### Klasifikace podle nařízení 1999/45/ES [DPD]

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

**Klasifikace** : Neklasifikován.

**Fyzikální/chemická nebezpečí** : Nevztahuje se.

**Nebezpečí pro zdraví člověka** : Nevztahuje se.

**Nebezpečnost pro životní prostředí** : Nevztahuje se.

Úplná znění R-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz oddíl 11.

#### 2.2 Prvky označení

**R-věty** : Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2004 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích. Hodnocení odpovídá rovněž současně platným předpisům EU.

**S-věty** : Nevztahuje se.

**Dodatečné údaje na štítku** : Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

**Datum vydání/Datum revize** : 24 srpna 2011

1/10

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.3 Další nebezpečnost**

Další nebezpečí, která se : Nevztahuje se.  
nepromítají do klasifikace

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

Název látky/směsi	Identifikace	%	Klasifikace		Typ
			67/548/EHS	Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Etoxylovaný alkohol mastných kyselin kumensulfonát sodný	CAS: 147993-63-3	5-10	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315	[1]
	RRN: 01-2119489411-37 ES: 248-983-7 CAS: 28348-53-0	1-5	N; R50 Xi; R36	Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319	[1]
			<b>Úplná znění R-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.</b>	<b>Úplná znění standardních vět o nebezpečnosti (H-vět) viz oddíl 16 bezpečnostního listu.</b>	

Na základě současných znalostí dodavatele nejsou ve výrobku přítomny žádné další složky v koncentracích, dle kterých by mohl být klasifikován jako nebezpečný pro zdraví nebo pro životní prostředí a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddíle.

Typ

- [1] Látka klasifikovaná jako nebezpečná pro zdraví nebo pro životní prostředí  
 [2] Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.  
 [3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII  
 [4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII  
 Expoziční limity, jsou-li stanoveny, jsou uvedeny v oddíle 8.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

- Styk s okem** : Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčka. Provéřte použití kontaktních čoček, je nutné je vyjmout. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- Vdechnutí** : Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží** : Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požítí** : Vypláchněte ústa vodou. Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Ochrana pracovníků první pomoci:** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro přítomné osoby, ani akce prováděné bez řádného předchozího proškolení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Potenciální akutní účinky na zdraví**

- Styk s okem** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Vdechnutí** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Styk s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Požítí** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****Známky a příznaky nadměrné expozice**

Styk s okem	: Žádné specifické údaje.
Vdechnutí	: Žádné specifické údaje.
Styk s kůží	: Žádné specifické údaje.
Požítí	: Žádné specifické údaje.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Poznámky pro lékaře	: Postupujte podle příznaků. Pokud došlo k požití či nadýchání většího množství přípravku, okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací.
Specifická opatření	: Není specifické ošetřování.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva	: Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
Nevhodná hasiva	: Nejsou známa.

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

Nebezpečí z látky nebo směsi	: V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.
Nebezpečné produkty hoření.	: Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhličitý oxid uhelnatý oxidy síry oxid/oxidy kovů

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Ochrana pracovníků první pomoci:	: Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro přítomné osoby, ani akce prováděné bez řádného předchozího proškolení. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro přítomné osoby, ani akce prováděné bez řádného předchozího proškolení.
Speciální ochranné prostředky pro hasiče	: Hasiči musí používat odpovídající ochranné vybavení.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pro pracovníky nezasahující v případě nouze	: Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro přítomné osoby, ani akce prováděné bez řádného předchozího proškolení. Evakuujte sousední oblast. Zamezte vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	: Pokud je pro likvidaci úniku vyžadován speciální oděv, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Větší množství koncentrovaného přípravku nevypouštějte do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a vod. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, půda nebo vzduch), informujte příslušné úřady.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- Únik malého množství** : Malá množství uniklého přípravku opláchněte velkým množstvím vody, je-li vodou ředitelný, případně nechejte nasáknout do suchého inertního materiálu a odložte do příslušného kontejneru k likvidaci.
- Únik velkého množství** : Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, obtížně přístupných prostor apod. Jímejte nehořlavým savým materiálem (písek, zemina, vermikulit, křemelina apod.) a uložte do vhodných nádob na odpad v souladu s místními předpisy (viz kapitola 13).

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

Informace v tomto oddíle obsahují obecné rady a pokyny. Viz seznam Určených použití v oddíle 1 pro dostupné informace o specifických použitích poskytnuté v expozičním scénáři.

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

- Ochranná opatření** : Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).
- Pokyny pro obecnou hygienu při práci** : Nejezte, nepijte a nekuřte v prostorách manipulace, skladování a zpracování tohoto přípravku. Před jídlem, pitím a kouřením si umyjte ruce a obličej. Odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky před vstupem do prostor pro stravování. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Skladujte při teplotách : 0 až 25°C (32 až 77°F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz kapitola 10) a jídla a pití. Uchovávejte obal dobře uzavřený a zaplombovaný do doby, než bude přípravek používán. Otevřené kontejnery musí být pečlivě uzavřeny a umístěny ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených obalech. Použijte vhodnou záchytnou nádobu k zamezení kontaminace životního prostředí.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

- Doporučení** : Nevztahuje se.
- Specifická řešení pro průmyslový sektor** : Nevztahuje se.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

Informace v tomto oddíle obsahují obecné rady a pokyny. Viz seznam Určených použití v oddíle 1 pro dostupné informace o specifických použitích poskytnuté v expozičním scénáři.

**8.1 Kontrolní parametry****Expoziční limity**

Název látky/směsi	Limitní hodnoty expozice
Není známa informace o limitních hodnotách.	

- Doporučené postupy monitoringu** : Obsahuje-li výrobek složky se stanovenými expozičními limity, 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.

**Odvozená úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům**

Žádné dostupné hodnoty DNEL.

**Odhad koncentrace, při které dochází k nepříznivým účinkům**

Žádné dostupné hodnoty PNEC.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.2 Omezování expozice**

**Vhodné technické kontroly** : Žádné zvláštní požadavky na ventilaci. Správné běžné větrání by mělo být dostatečné pro regulaci vzdušné kontaminace pracovního prostředí. Pokud tento výrobek obsahuje látky s expozičními limity, používejte uzavřené systémy, místní nucenou ventilaci nebo jiná technická opatření tak, aby pracovníci nebyli vystaveni expozicím přesahujícím doporučené nebo stanovené limity.

**Individuální ochranná opatření**

**Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

**Ochrana očí/obličeje (EN 166)** : Nejsou žádná speciální doporučení.

**Ochrana kůže**

**Ochrana rukou (EN 374)** : Nejsou žádná speciální doporučení.

**Ochrana těla (EN 14605)** : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

**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 (EN 143, 14387)** : Při použití, ke kterému je přípravek určen, není nutná.

**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 odlučovače dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled**

<b>Skupenství</b>	: Kapalné.
<b>Barva</b>	: Bezbarvý.
<b>Vůně (zápach)</b>	: Nevýrazná vůně.
<b>Práh vůně/zápachu</b>	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
<b>pH</b>	: 5.5 [Konc. (% hmotn.): 100%]
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
<b>Bod vzplanutí</b>	: > 100°C
<b>Rychlost odpařování</b>	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
<b>Doba hoření</b>	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
<b>Rychlost hoření</b>	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
<b>Horní/spodní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
<b>Tlak páry</b>	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
<b>Hustota páry</b>	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
<b>Relativní hustota</b>	: 1.06
<b>Rozpustnost</b>	: Snadno rozpustný v následujících materiálech: studené vodě.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
<b>Teplota samovznícení</b>	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
<b>Teplota rozkladu</b>	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
<b>Viskozita</b>	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	: Nevztahuje se.
<b>Oxidační vlastnosti</b>	: Žádný.

**9.2 Další informace**

Bez dalších informací.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

<b>10.1 Reaktivita</b>	: Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	: Produkt je stabilní.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	: Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	: Žádné specifické údaje.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	: Žádné specifické údaje.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	: Za běžných podmínek skladování a použití se nevytvářejí nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

**Dráždivost/žiravost**

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

**Senzibilizace**

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

**Mutagenita**

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

**Karcinogenita**

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

**Toxicita pro reprodukci**

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

**Teratogenita**

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Pro směs není stanoveno.

**Potenciální akutní účinky na zdraví**

Vdechnutí : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****Požítí** : Nejsou známy závažné negativní účinky.**Styk s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.**Styk s okem** : Nejsou známy závažné negativní účinky.**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem.****Vdechnutí** : Žádné specifické údaje.**Požítí** : Žádné specifické údaje.**Styk s kůží** : Žádné specifické údaje.**Styk s okem** : Žádné specifické údaje.**Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice****Krátkodobá expozice****Možné okamžité účinky** : Pro směs není stanoveno.**Možné opožděné účinky** : Pro směs není stanoveno.**Dlouhodobá expozice****Možné okamžité účinky** : Pro směs není stanoveno.**Možné opožděné účinky** : Pro směs není stanoveno.**Potenciální chronické účinky na zdraví****Závěr/shrnutí** : Pro směs není stanoveno.**Všeobecně** : Nejsou známy závažné negativní účinky.**Karcinogenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.**Mutagenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.**Teratogenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.**Vliv na vývoj plodu** : Nejsou známy závažné negativní účinky.**Vliv na plodnost** : Nejsou známy závažné negativní účinky.**Další informace** : Pro směs není stanoveno.**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Název látky/směsi	Výsledek	Druhy organismů	Expozice
Etoxylovaný alkohol mastných kyselin	Akutní IC50 0.3 mg/l	Řasy	72 hodin

**Závěr/shrnutí** : Pro směs není stanoveno.**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Závěr/shrnutí** : Ekologické hodnocení přípravku vychází z údajů o jednotlivých složkách přípravku a/nebo srovnatelných látkách. Součet organických komponent obsažených v přípravku dosahuje v testech na lehkou odbouratelnost hodnot > 60% BSB/CSB, resp. vytváření CO<sub>2</sub>, resp. > 70% úbytek DOC - mezní hodnoty pro 'lehce odbouratelný/readily degradable' (např. dle metod OECD 301). Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné v souladu s požadavky nařízení ES č. 648/2004 o detergentech.

**12.3 Bioakumulační potenciál****Závěr/shrnutí** : Pro směs není stanoveno.**12.4 Mobilita v půdě****Rozdělovací koeficient  
půda/voda (K<sub>oc</sub>)** : Pro směs není stanoveno.**Mobilita** : Pro směs není stanoveno.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**PBT** : Nevztahuje se.  
**vPvB** : Nevztahuje se.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

Informace v tomto oddíle obsahují obecné rady a pokyny. Viz seznam Určených použití v oddíle 1 pro dostupné informace o specifických použitích poskytnuté v expozičním scénáři.

**13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

**Metody nakládání s odpady** : Pokud je to možné, minimalizujte tvorbu odpadu. Prázdné obaly nebo cisterny mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Větší množství odpadních zbytků produktu nesmí být odstraňována do splaškové stoky, ale zpracována ve vhodné čistírně odpadních vod. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí vždy splňovat podmínky předpisů na ochranu životního prostředí, na likvidaci odpadů i požadavky místních úřadů. Větší množství koncentrovaného přípravku nevypouštějte do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a vod.

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

**Katalog odpadů EU (EWC) - doporučené zařazení**

Kód odpadu	Označení odpadu
20 01 30	detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

**Obal**

**Metody nakládání s odpady** : Pokud je to možné, minimalizujte tvorbu odpadu. Odpadní obaly předejte k recyklaci. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

**Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Prázdné obaly nebo cisterny mohou obsahovat zbytky produktu. Větší množství koncentrovaného přípravku nevypouštějte do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a vod.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 Číslo OSN</b>	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Příslušný název OSN pro zásilku</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.	Ne.	No.	No.



**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný.	Žádný.	None.	None.
---	--------	--------	-------	-------

14.7 Hromadná přeprava : Nevztahuje se.  
podle přílohy II MARPOL  
73/78 a předpisu IBC

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

**EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)****Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení****Látky vzbuzující mimořádné obavy**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů** : Nevztahuje se.

**Ostatní předpisy EU****Složení podle nařízení ES č. 648/2004 o detergentech:**

≥5 - <15% neiontové povrchově aktivní látky

Obsahuje enzymy

**Národní předpisy**

**Skladový kód** : III

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

**ODDÍL 16: Další informace**

☑ Symbol označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

**Zkratky**

: ATE = odhad akutní toxicity  
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]  
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
EUH věty = CLP doplňující informace o nebezpečnosti  
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
RRN = Registrační číslo REACH

**Plně znění zkrácených H-vět**

: H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Plně znění klasifikací [CLP/GHS]**

: Aquatic Acute 1, H400 NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDNÍ – AKUTNĚ - Kategorie 1  
Eye Irrit. 2, H319 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2  
Skin Irrit. 2, H315 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2

**ODDÍL 16: Další informace**

Plně znění zkrácených R-vět : R36- Dráždí oči.  
R38- Dráždí kůži.  
R50- Vysoce toxický pro vodní organismy.

Plně znění klasifikací : Xi - dráždivý  
[DSD/DPD]: N - nebezpečný pro životní prostředí

Datum tisku : 24 srpna 2011

Datum vydání/ Datum revize : 24 srpna 2011

Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti

Verze : 1

**Poznámka pro čtenáře**

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené informace byly vypracovány na základě údajů poskytnutých výrobcem přípravku v zemi původu, odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou však být považovány za záruku vhodnosti a správnosti při konkrétním nakládání s výrobkem. Nezpůsobují rovněž uživatele povinnosti vlastních zkoušek, kontroly a preventivních opatření. Právně závazné zajištění určitých vlastností se nedá z tohoto materiálu odvozovat.