



Unilever

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

**DOMESTOS DOUBLE POWER – LAVENDER**

**1. Identifikace směsi a společnosti**

**1.1 Identifikátor výrobku**

**Název výrobku** DOMESTOS DOUBLE POWER – LAVENDER  
**Kód výrobku** MRL206+CG - 8763331  
**Typ výrobku** Tekutý WC blok

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

**Použití** čisticí a dezodorační přípravek pro toalety  
**Nedoporučovaná použití** pouze pro určené použití

**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.**, Thámová 18, 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](mailto:infolinka@unilever.com)

[www.unilever.cz](http://www.unilever.cz)

[unileversds@unileverconsumerlink.co.uk](mailto: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 je klasifikován jako nebezpečný podle směrnice č.1999/45/ES a jejích dodatků.

**Klasifikace** Xi, R36/38

**Fyzikálně/chemické účinky** nevztahují se  
**Účinky na lidské zdraví** Dráždí oči a kůži.  
**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**

R 36/38 - Dráždí oči a kůži.

**S-věty**

S 2 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 24/25 - Zamezte styku s kůží a očima.

S 26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 28 – Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S 46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

## 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** nevztahují 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]	
Sodium Laureth Sulfate / Sodium 2-(2-dodecyl- oxy(ethoxy)n)-ethylsulfát	RRN : 500-234-8 EC:500-223-8 CAS : 68585-34-2 Index:	10-25	Xi; R38R41	Skin Corr./Irrit., 1, Eye Dam./Irrit., 1,	[1]
Trideceth-4 / trimethyldecyl alkohol etoxylovaný	RRN : EC:500-241-6 CAS : 69011-36-5 Index:	1-5	Xn; R41Xi; R22	Acute Tox., 4, Eye Dam./Irrit., 1,	[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**

Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyjměte kontaktní čočky a pokračujte ve vyplachování proudem vody aspoň 10 minut. Při vzniku poleptání okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při nadýchání**

Exponovanou osobu vyveďte na čerstvý vzduch. Udržujte osobu v teple a v klidu. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají nebo jsou vážné, 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 pás.

**Při styku s kůží**

Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím 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 ke 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 pás. V případě spolknutí vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je osoba při vědomí).

**Ochrana pracovníků při poskytování první pomoci**

Poskytnutí umělého dýchání může být nebezpečné pro osobu, která ho podává. 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**

Vážné podráždění očí. Riziko vážného poškození očí.

**Při nadýchání**

Nejsou známy závažné nepříznivé účinky.

**Při styku s kůží**

Dráždí kůži.

**Při požití**

Dráždivý pro ústa, jícen a žaludek.

**Symptomy po expozici****Při zasažení očí**

Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolest nebo podráždění, slzení, zrudnutí

**Při nadýchání**

Žádné specifické údaje.

**Při styku s kůží**

Nepříznivé příznaky mohou být následující: podráždění, zrudnutí

**Při požití**

Žádné specifické údaje.

**Poznámky pro lékaře**

Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření****Poznámky pro lékaře**

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 uvedena.

## **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**

Žádné specifické údaje.

## **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 osobám. Nedotýkejte se rozlitého materiálu a nechoďte přes rozlité místo. Zajistěte dostatečnou ventilaci. V případě nedostatečné ventilace použijte vhodný respirátor. Použijte vhodné 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. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch) 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. Malé množství nebo množství běžné pro domácnost může být likvidováno jako běžný domovní odpad. K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorpční materiály, jako například písek, zeminu, rozsivkovou zeminu a uložte do řádně označené nádoby pro odpad. Použijte vhodnou nádobu k uchování odpadu v souladu s platnými předpisy. Likvidace musí být provedena ve spolupráci se specializovanou firmou s oprávněním k této činnosti.

#### **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 platnými předpisy viz bod 13.. Likvidace musí být provedena ve spolupráci se specializovanou firmou s

oprávněním k této činnosti. 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 tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 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. 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**

Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech, kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. 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 místními 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 konečné / specifická konečná použití**

##### **Doporučení**

Nejsou k dispozici

##### **Specifická řešení pro průmyslový sektor**

Nejsou k dispozici

### **8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 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.:**

Nejsou k dispozici

##### **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**

V případě, že přípravek obsahuje složky s expozičními limity, použijte uzavřený proces, lokální odvětrávání nebo jiné technické zabezpečení, tak aby expozice a její doba nepřesahovala zákonem 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 expozice kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachem. Průmyslové použití: Ochrana očí a obličeje: Chemické brýle nebo obličejový štít.

#### **Ochrana kůže**

##### **Ochrana rukou**

Doporučujeme používat vhodné ochranné rukavice.

##### **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 nebo 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**

<b>Skupenství</b>	kapalné
<b>Barva</b>	fialová
<b>Vůně (zápach)</b>	parfémovaný
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Není k dispozici
<b>pH</b>	7.6
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	Nejsou k dispozici
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	Nejsou k dispozici

<b>Bod vzplanutí</b>	Není k dispozici
<b>Rychlost odpařování</b>	Není k dispozici
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Není k dispozici
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	Horní: Není k dispozici Dolní: Není k dispozici
<b>Tlak páry</b>	Není k dispozici
<b>Hustota páry</b>	Není k dispozici
<b>Hustota</b>	1.003 g/cm <sup>3</sup>
<b>Objemová hmotnost</b>	Není k dispozici
<b>Rozpustnost</b>	Rozpustný ve vodě
<b>Rozdělovací koeficient:n-oktanol/voda</b>	Není k dispozici
<b>Teplota samovznícení</b>	Není k dispozici
<b>Teplota rozkladu</b>	Není k dispozici
<b>Viskozita</b>	Dynamický: 3,500 mPa.s Kinematická: Nejsou k dispozici
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nejsou k dispozici
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nejsou k dispozici
<b><u>9.2 Další informace</u></b>	
<b>Teplota autokatalytického rozkladu</b>	Není k dispozici
<b>Typ aerosolu</b>	Není k dispozici
<b>Teplota hoření</b>	Není k dispozici

## 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 normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

## 11. Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

**LD50** 8,800 mg/kg

#### **Oči**

Na základě složení uvedeného v bodě 3 můžeme konstatovat, že tato směs způsobuje podráždění očí.

#### **Kůže**

Na základě složení uvedeného v bodě 3 můžeme konstatovat, že tato směs způsobuje podráždění kůže.

#### **Senzibilizace kůže**

Předpokládá se slabá senzibilizace kůže. Obsahuje látku, která může způsobit senzibilizaci kůže, ale její obsah je nižší než prahová hodnota pro klasifikaci.

**Senzibilizace dýchacích cest**

Nejsou k dispozici

**Žíravost**

Údaje nejsou k dispozici

**Toxicita opakované dávky**

Údaje nejsou 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. Nejsou známy závažné negativní účinky.

**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 oddíle 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. Větší množství přípravku nebo jeho silně koncentrované roztoky neukládat společně se směsným odpadem, zabraňte jeho úniku do

povrchových nebo spodních vod a kanalizace a neskladovat na volných skládkách. Zneškodněte všechny přípravky, roztoky v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí a s požadavky legislativy pro nakládání s odpady. Likvidace musí být provedena ve spolupráci se specializovanou firmou s oprávněním k této činnosti.

#### **Nebezpečný odpad**

Klasifikace produktu 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 recyklovatelný.

#### **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**

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN/ADNR</b>	<b>IMDG</b>
<b>14.1 Číslo OSN</b>	-	-	-
<b>14.2 Název látek přepravy podle UN</b>	Nejsou k dispozici.	Nejsou k dispozici.	-
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nejsou k dispozici.	Nejsou k dispozici.	-
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.	-	-
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nejsou k dispozici	Nejsou k dispozici	Nejsou k dispozici
<b>Další informace</b>	-	-	-

#### **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. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MPO č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, 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**15.1 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 dráždivosti této směsi byl posuzovaný 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, Wielka Brytania.)

**Plné znění****zkrácených R-vět**

R22- Zdraví škodlivý při požití.

R41- Nebezpečí vážného poškození očí.

R38- Dráždí kůži.

**Plné znění klasifikací [DSD/DPD]**

Xn - Zdraví škodlivý

Xi - Dráždivý

**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	11. 8.2011	5. 7.2011 – MRL206+CG
Nahrazuje / kód verze		