



Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 453/2010

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Savo Podlahy a povrchy Dřevo a laminát

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Název výrobku:** Savo Podlahy a povrchy Dřevo a laminát

**Kód produktu:** 9084238

**Popis produktu:** univerzální čisticí přípravek na podlahy a omyvatelné povrchy

**Typ produktu:** tuhý

**Jiné označení:** Ne

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

##### Uvedená použití

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

Spotřebitelská použití: soukromé 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

ČESKÁ REPUBLIKA

**e-mail adresa osoby odpovědné za tento  
bezpečnostní list:**

HPCE.SDSrequest@unilever.com

**Národní poradní orgán/toxikologické informační středisko (TIS):**

**Telefonní číslo:** +420 224919293, +420 224915402

**Distributor:**

**Telefonní číslo:** +420 844 222 844  
**Email:** infolinka@unilever.com  
**Provozní doba:** 9:00 – 15:00  
**Informační omezení:** Nejsou k dispozici.

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Definice produktu:** směs

**Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]**

Eye Dam./Irrit. 2 H319

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

**Složky s neznámou toxicitou** Procento směsi skládající se ze složky (složek) neznámé toxicity: 0 %

**Složky s neznámou ekotoxicitou** Procento směsi skládající se ze složky (složek), jejíž (jejichž) nebezpečnost pro vodní prostředí není známa: 0 %

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

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

**Klasifikace:** Nevztahuje se.

Viz oddíl 16 pro plné znění R- nebo H-vět uvedených výše.  
 Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

## 2.2 Prvky označení



### Piktogram nebezpečnosti:

**Signální slovo:**

Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

### Pokyny pro bezpečné zacházení:

**Všeobecně:**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Prevence:**

Nevztahuje se.

**Reakce:**

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Skladování:**

Nevztahuje se.

**Odstraňování:**

Nevztahuje se.

**R věty:**

Nevztahuje se

**Nebezpečné složky:**

Nevztahuje se.

**Dodatečné údaje na štítku:** EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Nevztahuje se.

### 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 známé

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**Látka/Přípravek:**

**Směs**

| Název látky                    | Identifikátory                    | %   | Klasifikace        |   | Typ |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----|--------------------|---|-----|
|                                |                                   |     | 67/548/EHS         | Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]                    |     |
| undekanol ethoxylovaný<br>40EO | ES:<br>CAS: 127036-24-2<br>Index: | 1-5 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Eye Dam./Irrit. 1,<br>H318<br>Acute Tox. 4,<br>H302 | [1] |

Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

[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

[5] Látka vzbuzující stejné obavy

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

**Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 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.

## **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

### **4.1 Popis první pomoci**

- Styk s očima** Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Vdechování** Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. 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.
- 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. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.
- Při požití** Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. 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. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. 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.
- Ochrana pracovníků první pomoci** Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

### Potenciální akutní účinky na zdraví

|                  |  |
|------------------|--|
| Styk s očima     | Způsobuje vážné podráždění očí.        |
| Vdechování       | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Při styku s kůží | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Při požití       | Dráždivý pro ústa, jícen a žaludek.    |

### Známky a příznaky nadměrné expozice

|                  |  |
|------------------|--|
| Styk s očima     | Nepříznivé příznaky mohou být následující:<br>bolest nebo podráždění<br>zrudnutí<br>slzení |
| Vdechování       | Žádné specifické údaje.  |
| Při styku s kůží | Žádné specifické údaje.  |
| Při požití       | Žádné specifické údaje.  |

## 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 opatření | Žádné specifické ošetřování.  |

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

|                 |  |
|-----------------|--|
| Vhodná hasiva   | Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru. |
| Nevhodná hasiva | Nejsou známy.  |

### 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 tepelného rozkladu | Žádné specifické údaje.   |

### 5.3 Pokyny pro hasiče

|  |   |
|--|---|
| Speciální ochranná opatření pro hasiče | Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. |
|--|---|

**Speciální ochranné prostředky pro hasiče**

Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

**Další informace**

Nejsou k dispozici.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

**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 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. Nařed'te 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.

**Velké rozlití**

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající

autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejnou nebezpečí, jako rozlitý produkt.

## 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 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 kapitola 8). Nejezte. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. 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 práce**

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 oddíl 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 Kapitola 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



## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

**Expoziční limity složek přípravku dle nař. VI. Č. 361/2007 Sb.:**

Nejsou

#### **Doporučené procedury monitorování**

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. Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

**Souhrn DNEL/DMEL**

Nejsou k dispozici.

**Souhrn PNEC**

Nejsou k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly**

Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.

#### Individuální opatření pro ochranu

**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 a obličeje**

Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: uzavřené chemické brýle.

**Ochrana kůže****Ochrana rukou**

V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout.

**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.

**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**

V případě předpokládaného nebezpečí je třeba používat schválený a certifikovaný řádně připevněný respirátor. 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.

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

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Vzhled</b>                                 |                     |
| <b>Skupenství</b>                             | kapalný             |
| <b>Barva</b>                                  | oranžový            |
| <b>Zápach</b>                                 | parfémovaný         |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b>                | Nejsou k dispozici. |
| <b>pH</b>                                     | 5,5                 |
| <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>                          | Nejsou k dispozici. |
| <b>Rychlost odpařování</b>                    | Nejsou k dispozici. |
| <b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>         | Nejsou k dispozici. |
| <b>Hustota</b>                                | Nejsou k dispozici  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Objemová hustota</b>                                     | Nejsou k dispozici  |
| <b>Doba hoření</b>  | Nejsou k dispozici.   |
| <b>Rychlost hoření</b>                                      | Nejsou k dispozici.   |
| <b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b> | <b>Dolní:</b> Nejsou k dispozici.<br><b>Horní:</b> Nejsou k dispozici.          |
| <b>Tlak páry</b>  | Nejsou k dispozici.   |
| <b>Hustota páry</b>   | Nejsou k dispozici.   |
| <b>Relativní hustota</b>                                    | Nejsou k dispozici.   |
| <b>Rozpustnost</b>  | Nejsou k dispozici.   |
| <b>Rozpustnost ve vodě</b>                                  | Nejsou k dispozici.   |
| <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>               | Nejsou k dispozici.   |
| <b>Teplota samovznícení</b>                                 | Nejsou k dispozici.   |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                     | Nejsou k dispozici.   |
| <b>Viskozita</b>  | <b>Dynamická:</b> Nejsou k dispozici<br><b>Kinematická:</b> Nejsou k dispozici. |
| <b>Výbušné vlastnosti</b>                                   | Nejsou k dispozici.   |
| <b>Oxidační vlastnosti</b>                                  | Nejsou k dispozici.   |
| <b>9.2 Další informace</b>                                  |   |
| <b>SADT</b>   | Nejsou k dispozici  |
| <b><u>Aerosolový produkt</u></b>                            |   |
| <b>Typ aerosolu</b>   | Nejsou k dispozici  |
| <b>Teplota hoření</b>                                       | Nejsou k dispozici.   |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkajících 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

Žádné specifické údaje.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné specifické údaje.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

#### **Akutní toxicita**

**Závěr/shrnutí** Velmi nízká toxicita pro člověka nebo zvířata.

#### **Odhady akutní toxicity**

| <b>Cesta</b> | <b>Hodnota ATE</b> |
|--------------|--------------------|
| Orální       | 5000 mg/kg         |

#### **Podráždění/poleptání**

##### **Závěr/shrnutí**

**Kůže** Tato směs nezpůsobuje podráždění kůže.

**Oči** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Respirační** Pro tuto směs nebyly provedeny žádné testy dráždivosti. Na základě složení uvedeného v bodě 3 můžeme konstatovat, že tato směs nezpůsobuje podráždění při nadýchání.

#### **Přecitlivělost**

##### **Závěr/shrnutí**

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

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

#### **Mutagenita**

**Závěr/shrnutí** Nevztahuje se.

#### **Karcinogenita**

**Závěr/shrnutí** Nevztahuje se.

#### **Toxicita pro reprodukci**

**Závěr/shrnutí** Nevztahuje se.

#### **Teratogenita**

**Závěr/shrnutí** Nevztahuje se.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Nejsou k dispozici

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Nejsou k dispozici.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice**

Nejsou k dispozici.

**Potenciální akutní účinky na zdraví**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Styk s očima</b>     | Způsobuje vážné podráždění očí.        |
| <b>Vdechování</b>       | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| <b>Při styku s kůží</b> | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| <b>Při požití</b>       | Nejsou známy závažné negativní účinky. |

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Styk s očima</b> | Nepříznivé příznaky mohou být následující:<br>zrudnutí<br>bolest nebo podráždění<br>slzení |
|---------------------|--|

**Vdechování** Žádné specifické údaje.

**Při styku s kůží** Žádné specifické údaje

**Při požití** Žádné specifické údaje.

**Opožděné a okamžité účinky a 13ete chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice****Krátkodobá expozice**

**Možné okamžité účinky** Nejsou k dispozici.

**Možné opožděné účinky** Nejsou k dispozici.

**Dlouhodobá expozice**

**Možné okamžité účinky**

Nejsou k dispozici.

**Možné opožděné účinky**

Nejsou k dispozici.

**Potenciální chronické účinky na zdraví**

**Závěr/shrnutí** Velmi nízká toxicita pro člověka nebo zvířata.

**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** Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Vliv na plodnost** Nejsou známy závažné negativní účinky.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

## 12.1 Toxicita

### Závěr/shrnutí

Nejsou známy závažné negativní účinky.

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Závěr/shrnutí

Látky obsažené ve směsi jsou biologicky odbouratelné. Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení (EU) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce 14etergent.

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici

## 12.4 Mobilita v půdě

### Rozdělovací koeficient půda/voda (KOC)

Nejsou k dispozici.

### Mobilita

Směs je velmi rozpustná.

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

### PBT

P: Nejsou k dispozici.

B: Nejsou k dispozici.

T: Nejsou k dispozici.

### vPvB

vP: Nejsou k dispozici.

vB: Nejsou k dispozici.

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Látky ve směsi nejsou ani PBT ani vPvB látky.

# ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

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.

## 13.1 Metody nakládání s odpady

### Produkt

#### Metody odstraňování

Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

**Nebezpečný odpad**

Klasifikace produktu může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.

**Balení****Metody odstraňování**

Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

**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.

|   |
|---|
| <b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b> |
|---|

|  | ADR/RID      | ADN          | IMDG         | IATA                |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| <b>14.1 Číslo UN</b>                               |              |              |              |                     |
| <b>14.2 Příslušný název UN pro zásilku</b>         |              |              |              |                     |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> | Nestanoveno. | Nestanoveno. | Nestanoveno. | Nejsou k dispozici. |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                        |              |              |              |                     |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>    |              |              |              |                     |
| <b>Další informace</b>                             |              |              |              |                     |

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Doprava po areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

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

Nejsou k dispozici.

## 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

**Příloha XIV:** V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Látky vzbuzující mimořádné obavy:** V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

### Ostatní předpisy EU

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Evropský katalog</b>  | Nestanoveno.   |
| <b>Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) - vzduch</b> | Není v seznamu |
| <b>Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) - voda</b>   | Není v seznamu |
| <b>Aerosolové rozprašovače</b>                                     | Nelze použít   |

### Národní předpisy

**Poznámka** Bez dalších poznámek.

### Mezinárodní předpisy

**Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů I Chemické látky:** Není v seznamu  
**Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů II Chemické látky:** Není v seznamu  
**Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů III Chemické látky:** Není v seznamu

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

## ODDÍL 16: Další informace

### **Zkratky:**

ATE = odhad akutní toxicity

AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, organizace zastupující výrobce mýdel, detergentů a čistících prostředků v Evropě

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

EUH věta = CLP standardní věta o nebezpečnosti (doplňkové informace)

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é P

NEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RRN = Registrační číslo REACH

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### **Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**



| Klasifikace             | Odůvodnění       |
|-------------------------|------------------|
| Eye Dam./Irrit. 2, H319 | Výpočtová metoda |

**Plně znění zkrácených H-vět**

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Plně znění klasifikací [CLP/GHS]**

**Acute Tox. 4, H302:** AKUTNÍ TOXICITA: ORÁLNÍ -  
Kategorie 4  
**Eye Dam./Irrit. 1, H318:** VÁŽNÉ POŠKOZENÍ  
OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1  
**Eye Dam./Irrit. 2, H319:** VÁŽNÉ POŠKOZENÍ  
OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2

**Plně znění zkrácených R-vět**

R22- Zdraví škodlivý při požití.  
R41- Nebezpečí vážného poškození očí.

**Plně znění klasifikací [DSD/DPD]**

Xn - Zdraví škodlivý  
Xi - Dráždivý

Datum tisku

30.4.2015

Datum vydání/ Datum revize

30.4.2015

Datum předchozího vydání

00.00.0000

Důvod

Nevztahuje se.

Verze

1

**Poznámka pro čtenáře**

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací. Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.