



Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Coccolino Vaporesse voda do žehličky

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : Coccolino Vaporesse voda do žehličky  
Kód produktu : 200000203254;67326225  
Popis produktu : Avivážní přípravek  
Typ produktu : kapalné  
UFI kód : je-li povinný, UFI kód je uvedený na etiketě výrobku  
Nanomaterials : No

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

**Uvedená použití**  
Spotřebitelská použití  
Avivážní přípravek

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

UNILEVER ČR, spol. s r.o.  
Voctářova 2497/18  
Praha 8  
180 00  
ČESKÁ REPUBLIKA  
+420 844 222 844  
9:00 - 15:00  
e-mail adresa osoby odpovědné : infolinka@unilever.com  
za tento bezpečnostní list

#### Národní kontakt

Nejsou k dispozici.

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Telefonní číslo : +420 224919293, +420 224915402

#### Dovozce

**Telefonní číslo** : +420 844 222 844  
**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]

Neklasifikován.

Tato látka není klasifikována jako nebezpečná v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v platném znění.

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

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

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

### 2.2 Prvky označení

**Signální slovo** : Žádné signální slovo.  
**Standardní věty o nebezpečnosti** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

**Všeobecně** : AISE 1: Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Prevence** : AISE 2 : Zamezte styku s očima. Při zasažení očí důkladně oči vypláchněte vodou.

**Reakce** : Nelze použít.

**Skladování** : Nelze použít.

**Odstraňování** : Nelze použít.

**Dodatečné údaje na štítku** : Může vyvolat alergickou reakci.  
Obsahuje směs chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon a 2-methyl-3(2H)-isothiazolon,

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

#### Speciální požadavky na balení

**Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi** : Nelze použít.

**Dotyková výstraha při nebezpečí** : Nelze použít.

### 2.3 Další nebezpečnost

**Látka splňuje kritéria pro PBT** : Nelze použít.  
**podle nařízení (ES) č.**  
**1907/2006, Příloha XIII**

**Látka splňuje kritéria pro vPvB** : Nelze použít.  
**podle nařízení (ES) č.**  
**1907/2006, Příloha XIII**

**Další nebezpečí, která se** : Nejsou známé.  
**nepromítají do klasifikace**

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2 Směsi** : Směs

	Identifikátory		<u>Nařízení (ES) č. 1272/2008</u> <u>[CLP]</u>	Typ
směs chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon a 2-methyl-3(2H)-isothiazolon	ES : 611-341-5 CAS : 55965-84-9	> 0 - < 0,001	Acute Tox.1, H310 Acute Tox.2, H330 Acute Tox.3, H301  Skin Sens.1A, H317 0,0015 - 100 % Skin Corr./Irrit.1C, H314 0,6 - 100 % Aquatic Chronic1, H410 M: 100  Aquatic Acute1, H400 M: 100  EUH071-, EUH071  Eye Dam./Irrit.1, H318	[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

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

#### **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

<b>Styk s očima</b>	:	Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Inhalační</b>	:	Přenešte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Při styku s kůží</b>	:	Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Při požití</b>	:	Vypláchněte ústa vodou. 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. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Ochrana pracovníků první pomoci</b>	:	Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Potenciální akutní účinky na zdraví

<b>Styk s očima</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
<b>Inhalační</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.

#### Známky a příznaky nadměrné expozice

<b>Styk s očima</b>	:	Žádné specifické údaje.
<b>Inhalační</b>	:	Žádné specifické údaje.
<b>Při styku s kůží</b>	:	Žádné specifické údaje.
<b>Při požití</b>	:	Žádné specifické údaje.

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

<b>Poznámky pro lékaře</b>	:	Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požito nebo vdechnuto větší množství.
<b>Specifická opatření</b>	:	Není specifické ošetřování.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	:	Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
<b>Nevhodná hasiva</b>	:	Nejsou známé.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

<b>Nebezpečí z látky nebo směsi</b>	:	V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.
<b>Nebezpečné hořlavé produkty</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsí

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Speciální ochranná opatření pro hasiče** : Ihned izolujte prostor vykázaním 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** : Není relevantní pro tento druh směsí

## 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. 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 pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

- 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 je-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. 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.

- 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).  
**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. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

### 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

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Není známá informace o limitní hodnotě.

- 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.

#### DNEL/DMEL

Hodnoty DNEL/DMEL nejsou dostupné.

**PNEC**

Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

**8.2 Omezování expozice**

**Vhodné technické kontroly** : Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.

**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 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: ochranné brýle s bočními štítky.

**Ochrana kůže**

**Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.

**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** : Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití.

**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****Vzhled**

**Skupenství** : kapalné  
**Barva** : bezbarvý  
**Zápach** : Charakteristická.  
**pH** : 5,8 [Konc. (% w/w): 1.000 g/l ]

<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	:	Za normálních podmínek nebude dosaženo bodu tání / tuhnutí
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	:	Za normálních podmínek nebude dosaženo počátečního bodu varu / rozmezí bodu varu.
<b>Bod vzplanutí</b>	:	Nehořlavý.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	:	Nehořlavý.
<b>Hustota</b>	:	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Objemová hustota</b>	:	Nejsou k dispozici.
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	:	<b>Dolní:</b> Nehořlavé <b>Horní:</b> Nehořlavé
<b>Tlak páry</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsi
<b>Hustota páry</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsi
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	:	Rozpustný
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	:	Nelze použít pro směsi
<b>Teplota samovznícení</b>	:	Nehořlavé
<b>Teplota rozkladu</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsi
<b>Viskozita</b>	:	<b>Dynamický:</b> Nestanoveno  <b>Kinematická:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsi
<b>Oxidační vlastnosti</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsi
<b>Particle Characteristic</b>	:	Nejsou k dispozici

## 9.2 Další informace

### Aerosolový produkt

<b>Typ aerosolu</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsi
<b>Teplota hoření</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsi
<b>Vzdálenost vznícení</b>	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Vzplanutí v uzavřeném prostoru - Časový ekvivalent</b>	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Vzplanutí v uzavřeném prostoru - Měrná hmotnost deflagrace</b>	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Projekce plamene</b>	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Výška plamene</b>	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.



**Doba hoření plamene** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

## ODDÍL 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** : Nejsou známy.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Nejsou známy.
- 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
-------------------------	----------	-------	-------	----------

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Odhady akutní toxicity

Název výrobku/přípravku	Orální	Dermální	Inhalace (plyny)	Inhalace (výpary)	Inhalace (prachy a aerosoly)
	>5.000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Podráždění/poleptání

##### **Závěr/shrnutí**

- Kůže** : Není dráždivý pro kůži.
- Oči** : Není dráždivý pro oči.
- Respirační** : Není dráždivý pro respirační systém.

#### Přecitlivělost

##### **Závěr/shrnutí**

- Kůže** : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Respirační** : Znečistlivé

#### Mutagenita

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### **Karcinogenita**

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### **Toxicita pro reprodukci**

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### **Teratogenita**

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

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

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

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

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Nebezpečnost při vdechnutí**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice** : Nejsou k dispozici.

#### **Potenciální akutní účinky na zdraví**

**Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Při styku s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

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

**Styk s očima** : Žádné specifické údaje.  
**Inhalační** : Žádné specifické údaje.  
**Při styku s kůží** : Žádné specifické údaje.  
**Při požití** : Žádné specifické údaje.

#### **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

##### **Krátkodobá expozice**

**Možné okamžité účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Možné opožděné účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

##### **Dlouhodobá expozice**

**Možné okamžité účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Možné opožděné účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

#### **Potenciální chronické účinky na zdraví**

<b>Závěr/shrnutí</b>	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Všeobecně</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
<b>Karcinogenita</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
<b>Mutagenita</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
<b>Vliv na plodnost</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné známé

## 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 Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

### 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

Látky ve směsi nejsou ani PBT ani vPvB látky.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky se známými vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % resp. vyšší.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé

## 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. Svěťte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

## 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. 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.

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN číslo</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	-	-
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

- 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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** : Nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- 15.1 Předpisy 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.

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

### **Ostatní předpisy EU**

**Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - vzduch** : Není v seznamu

**Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - voda** : Není v seznamu

#### **Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Směrnice Seveso III**

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

### **Národní předpisy**

**Poznámka** : Bez dalších poznámek.

### **Mezinárodní předpisy**

#### **Úmluva o chemických zbraních, Seznam chemikálií příloha I, II, III**

##### **Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů I Chemické látky**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### **Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů II Chemické látky**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### **Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů III Chemické látky**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

### **Montrealský protokol**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

### **Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech**

#### **Příloha A - Odstraňování - Výroba**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Příloha A - Odstraňování - Použití**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Příloha B - Omezení - Výroba**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Příloha B - Omezení - Použití**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Příloha C - Nezamýšlená výroba - Výroba**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC)**

**Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - průmysl**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - pesticidy**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - vysoce nebezpečné pesticidy**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech**

**Těžké kovy - Příloha 1**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**POPs - Příloha 1- Výroba**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**POPs - Příloha 1 - Použití**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**POPs - Příloha 2**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**POPs - Příloha 3**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Inventurní soupis**

<b>Austrálie</b>	:	Nestanoveno.
<b>Kanada</b>	:	Nestanoveno.
<b>Čína</b>	:	Nestanoveno.
<b>Evropa</b>	:	Nestanoveno.
<b>Japonsko</b>	:	<b>Japonský katalog (ENCS):</b> Nestanoveno. <b>Japonský katalog (ISHL):</b> Nestanoveno.
<b>Nový Zéland</b>	:	Nestanoveno.
<b>Filipíny</b>	:	Nestanoveno.
<b>Korejská republika</b>	:	Nestanoveno.
<b>Tchaj-wan</b>	:	Nestanoveno.
<b>Thajsko</b>	:	Nestanoveno.
<b>Turecko</b>	:	Nestanoveno.
<b>Spojené státy americké</b>	:	Nestanoveno.
<b>Vietnam</b>	:	Nestanoveno.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Nelze použít

## ODDÍL 16: Další informace

**Zkratky** :

- ATE = odhad akutní toxicity
- CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
- DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
- DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
- N/A = Nejsou k dispozici
- PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
- PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
- RRN = Registrační číslo REACH
- SGG = Segregační skupina
- vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

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

Klasifikace	Odůvodnění
Neklasifikován.	Výpočtová metoda

### Plně znění zkrácených H-vět

H301	Toxický při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

### Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	AKUTNÍ TOXICITA
Acute Tox. 3	AKUTNÍ TOXICITA
Acute Tox. 1	AKUTNÍ TOXICITA
Aquatic Acute 1	KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ
Aquatic Chronic 1	DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ
Eye Dam. 1	VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ
Skin Corr. 1C	ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI
Skin Sens. 1A	SENZIBILIZACE KŮŽE

### Pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí

Pracovníci, kteří s výrobkem pracují pravidelně a noví zaměstnanci musí absolvovat pravidelné školení resp. úvodní školení o rizicích a prevenci a o tom, jak se chovat, aby neohrozili sebe a ostatní. Rozsah a cyklus školení stanoví zaměstnavatel v návaznosti na zákon o BOZP.

**Datum tisku** : 08.02.2023  
**Datum vydání/ Datum revize** : 08.02.2023  
**Datum předchozího vydání** : 08.09.2017  
**Verze** : 2.0

**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.**