



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list (SDS) byl vytvořen v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 (zejména v souladu se změnami uvedenými v nařízení Komise (EU) 2020/878, které se vztahují na bezpečnostní listy) a nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Datum vydání: 27-IX-2023

Datum revize: 27-IX-2023

Číslo revize: 1

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku	C-20223044-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Název výrobku	Ambi Pur Air Mist Ocean Mist - osvěžovač vzduchu
Forma výrobku	Směs
Čistá látka/směs	Směs

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

Doporučené použití	Určeno pro širokou veřejnost
Nedoporučená použití	Informace nejsou k dispozici
Skupina hlavních uživatelů	Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Kategorie výrobku	Aerosol
Kategorie použití	PC3 - Osvěžovače vzduchu

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

<u>Dodavatel</u>	<u>Výrobce</u>
Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 654/2, 186 00 Praha 8 tel.: 221 804 301; fax: 221 804 404	Colep Consumer Products Polska Sp. z o.o., Przemysłowa 10, 97-410 Kleszczów, Poland / Polsko tel.: +48 44 739 17 00

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

**E-mailová adresa** pgsds.im@pg.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové telefonní číslo pro celou ČR - nepřetržitě (7 x 24): 224 9192 93 nebo 224 91 54 02	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko - TIS, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93; + 420 224 91 54 02 e-mail: tis@vfn.cz www.tis-cz.cz
---	--

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Aerosoly	Kategorie 3 - (H229)
----------	----------------------

### 2.2. Prvky označení

**Signální slovo**

Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

**Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)**

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití

P410 + P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření

P305 + P351 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou

P501 – Odstraňte obsah/obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů

Používejte pouze v souladu s návodem na použití

EUH208 - Obsahuje Hexyl Cinnamal. Může vyvolat alergickou reakci.

**Hořlavý obsah**

5 % hmotnosti náplně je hořlavých

**2.3. Další nebezpečnost**

Informace nejsou k dispozici

**Informace o látce vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje povinnost deklarovat obsah &gt;0,1 %, které by spadaly do definice potvrzených endokrinních disruptorů podle jakéhokoli nařízení EU.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1. Látky**

Nelze aplikovat

**3.2. Směsi**

Chemický název	Číslo CAS	Hmotnostní-%	Registrační číslo REACH	Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
Alcohol Denat.	64-17-5	1 - 5	01-21194576-10-43	200-578-6	Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225)	Eye Irrit. 2; H319 :: 50 % ≤ C < 100 %	-	-
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	0 - 1	01-21195330-92-50	202-983-3 639-566-4	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16****Odhad akutní toxicity****Informace nejsou k dispozici**

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci ≥0.1% (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59).

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

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. (Při výskytu příznaků zavolejte lékaře).

**Kontakt s okem**

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

**Styk s kůží**

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Přestaňte produkt používat.

<b>Požítí</b>	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.
<b>Ochrana osoby provádějící první pomoc</b>	Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

<b>Symptomy</b>	Kašel a/nebo dýchavičnost. Otok tkání. Svědění. Ospalost. Závrať. Kýchání. Suchost. Bolest. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. Nadměrná sekrece. Dušnost. Rozmazané vidění. Bolest hlavy.
-----------------	--

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

<b>Poznámka pro lékaře</b>	Symptomaticky ošetřete.
----------------------------	-------------------------

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1. Hasiva**

<b>Vhodná hasiva</b>	Suchá chemikálie. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ). Pěna odolná vůči alkoholu.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

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

<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky</b>	Žádné konkrétní.
--	------------------

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.
--	---

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

#### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

<b>Opatření na ochranu osob</b>	Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
<b>Další informace</b>	odvětrávejte prostory.
<b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>	Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Další ekologické informace viz oddíl 12.
--	--

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

<b>Způsoby zamezení šíření</b>	Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.
<b>Čistící metody</b>	Malá množství rozlité kapaliny: použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zemina k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látky a přečerpejte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.
<b>Prevence sekundární nebezpečnosti</b>	Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

<b>Odkaz na jiné oddíly</b>	Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.
-----------------------------	--

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

<b>Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení</b>	Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte prostředky osobní ochrany. Zajistěte přiměřené větrání. Lidé trpící precitlivělostí na parfémy by měli být při používání tohoto výrobku opatrní.
<b>Obecná opatření týkající se hygieny</b>	S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Podmínky skladování**

Skládajte pouze v původním obalu. Udržujte pevně uzavřené na suchém a chladném místě.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití****Metody řízení rizik (RMM)**

Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Expoziční limity**

Chemický název	Evropská unie	Rakousko	Belgie	Bulharsko	Chorvatsko
Alcohol Denat.	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Chemický název	Kypr	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Alcohol Denat.	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>
Chemický název	Francie	Německo	Germany DFG	Řecko	Maďarsko
Alcohol Denat.	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup> Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>
Chemický název	Irsko	Itálie	Itálie REL	Lotyšsko	Litva
Alcohol Denat.	STEL: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Chemický název	Lucembursko	Malta	Nizozemsko	Norsko	Polsko
Alcohol Denat.	-	-	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Chemický název	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španělsko
Alcohol Denat.	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>
Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	Izrael - limity expozice na pracovišti - TWAs	Turecko
Alcohol Denat.	NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup> Vägledande KGV: 1000 ppm Vägledande KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**Biologické expoziční limity na pracovišti**

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

Dlouhodobě

Chemický název	Pracovník - kožní, dlouhodobě - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobě - systémová	Pracovník - dermální, dlouhodobě - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobě - lokální
Alcohol Denat.	8238 mg/kg bw/day	380 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Hexyl Cinnamal	18.2 mg/kg bw/day	0.078 mg/m <sup>3</sup>	0.525 mg/cm <sup>2</sup>	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Hexyl Cinnamal	-	-	0.0787 mg/cm <sup>2</sup>

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Alcohol Denat.	-	114 mg/m <sup>3</sup>	-
Hexyl Cinnamal	0.056 mg/kg bw/day	0.019 mg/m <sup>3</sup>	9.11 mg/kg bw/day

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)****Krátkodobě**

Chemický název	Pracovník - dermální, krátkodobá - systémová	Pracovník - inhalační, krátkodobá - systémová	Pracovník - dermální, krátkodobá - lokální	Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální
Hexyl Cinnamal	-	-	0.525 mg/cm <sup>2</sup>	0.525

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Hexyl Cinnamal	4.71 mg/m <sup>3</sup>	0.0787 mg/cm <sup>2</sup>

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)**

Chemický název	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Alcohol Denat.	0.96 mg/kg bw	0.79 mg/kg bw	2.75 mg/L
Hexyl Cinnamal	0.001 mg/L	0 mg/L	0.002 mg/L

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
Alcohol Denat.	3.6 mg/kg dw	2.9 mg/kg dw	580 mg/L	0.63 mg/kg dw	-	-
Hexyl Cinnamal	3.2 mg/kg sediment dw	0.064 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.398 mg/kg soil dw	-	-

**8.2. Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky**

**Ochrana očí/obličeje** Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

**Ochrana rukou** Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

**Ochrana kůže a těla** Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

**Ochrana dýchacích cest** Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

**Omezování expozice životního prostředí** Zabraňte úniku neředěného výrobku do povrchových vod.

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

Skupenství	Kapalina
Vzhled	Kapalina
Barva	čirá
Zápach	Příjemný (vůně)
Prahová hodnota zápachu	Nelze aplikovat

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
<b>Bod tání / bod tuhnutí</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	> 80 °C	
<b>Hořlavost</b>		Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje
<b>Mezní hodnoty hořlavosti ve vzduchu</b>		Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Horní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Bod vzplanutí</b>	50 - 65 °C	Uzavřený kelímek. Nepodporuje hoření.
<b>Teplota samovznícení</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Teplota rozkladu</b>	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Hodnota pH</b>	4.5 - 7	
<b>Kinematická viskozita</b>	1 - 10 mPa s	
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Rozpustný ve vodě	
<b>Rozpustnost(i)</b>	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda</b>	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Tlak páry</b>	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Relativní hustota</b>	0.99 - 1.0	
<b>Relativní hustota páry</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Charakteristiky částic</b>		Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Velikost částic</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Distribuce velikosti částic</b>	Informace nejsou k dispozici	

## 9.2. Další informace

### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Informace nejsou k dispozici

### 9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Informace nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

**Stabilita** Stabilní za normálních podmínek.

**Údaje týkající se výbušnosti**

**Citlivost na mechanické vlivy** Žádný.

**Citlivost na výboje statické elektřiny** Žádný.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** UV záření/sluneční světlo. Teploty nad 50 °C / 122 °F.

**10.5. Neslučitelné materiály****Neslučitelné materiály**

Podle dodaných informací žádné známé.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu****Nebezpečné produkty rozkladu**

Podle dodaných informací žádné známé.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Informace o pravděpodobných cestách expozice****Informace o výrobku**

<b>Inhalace</b>	Záměrné zneužití formou úmyslného zakoncentrování a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
<b>Kontakt s okem</b>	Žádné známé.
<b>Styk s kůží</b>	Žádné známé.
<b>Požítí</b>	Žádné známé.

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

**Symptomy** Žádný.

**Číselná měření toxicity**

Informace nejsou k dispozici

**Akutní toxicita****Informace o složce**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Alcohol Denat.	10470 mg/kg (RAT)	-	116.9 mg/L (RAT)
Hexyl Cinnamal	3100 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
Alcohol Denat.	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žíravost/dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
Hexyl Cinnamal	-	-	Y (EU Method B.4)	-	-	-

Chemický název	Senzibilizace kůže	Druhy	STOT - jednorázová expozice	Cílové orgány	Druhy	STOT - opakovaná expozice	Cílové orgány	Druhy	Nebezpečnost při vdechnutí
Hexyl Cinnamal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Nelze aplikovat.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Nelze aplikovat.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Nelze aplikovat.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Žádné známé.

**Karcinogenita** Žádné známé.

**Toxicita pro reprodukci** Žádné známé.

**STOT - jednorázová expozice** Žádné známé.

**STOT - opakovaná expozice** Žádné známé.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Nelze aplikovat.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje povinnost deklarovat obsah >0,1 %, které by spadaly do definice potvrzených endokrinních disruptorů podle jakéhokoli nařízení EU.

### 11.2.2. Další informace

**Jiné nepříznivé účinky** Žádné známé.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Ekotoxikita

Není považováno za škodlivé pro vodní organismy. Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čistíček vody.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Alcohol Denat.	>= 275 mg/L (OECD 201; <i>Chlorella vulgaris</i> ; 72 h)	>= 12900 mg/L ( <i>Pimephales promelas</i> ; 96 h)	>= 1001 mg/L (OECD 209; activated sludge from domestic and industrial sewage treatment plants; 3 h)	>= 5012 mg/L ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> ; 48 h)
Hexyl Cinnamal	> 0.065 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	1.7 mg/L (OECD 203; <i>Pimephales promelas</i> ; 96 h)	-	0.157 mg/L (OECD 211; <i>Daphnia magna</i> ; 504 h)

#### Chronická toxicita

Chemický název	Toxicita pro řasy	Toxicita pro ryby	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy	Toxicita pro jiné organismy
Alcohol Denat.	>= 280 mg/L (EPA OPPTS 850.4400; <i>Lemna gibba</i> ; 7 d)	>= 250 mg/L (OECD 212; <i>Danio rerio</i> ; 5 d)	>= 2 mg/L ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> ; 10 d)	-	-
Hexyl Cinnamal	0.065 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 3 d)	0.93 mg/L (OECD 203; <i>Pimephales promelas</i> ; 4 d)	0.063 mg/L (OECD 211; <i>Daphnia magna</i> ; 21 d)	-	-

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Perzistence a rozložitelnost

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolýza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
Alcohol Denat.	84 % (O <sub>2</sub> consumption; 20 d)	-	-	-
Hexyl Cinnamal	97 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	97 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 87 % (10 d)

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Bioakumulace



**Informace o složce**

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Alcohol Denat.	-0.35
Hexyl Cinnamal	5.3

Chemický název	Rozdělovací koeficient oktanol/voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
Alcohol Denat.	-0.35 (-0.35(OECD 107))	< 10
Hexyl Cinnamal	5.3 (OECD 117)	-

**12.4. Mobilita v půdě****Mobilita v půdě**

Chemický název	log Koc
Alcohol Denat.	0.2 (0.2)
Hexyl Cinnamal	4.2% (OECD 121)

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB****Hodnocení PBT a vPvB** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Alcohol Denat.	Látka není PBT/vPvB
Hexyl Cinnamal	Látka není PBT/vPvB

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje povinnost deklarovat obsah >0,1 %, které by spadaly do definice potvrzených endokrinních disruptorů podle jakéhokoli nařízení EU.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky****ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů** Kódy odpadu / označení odpadu jsou v souladu s EWC. Odpad musí být odevzdán schválené společnosti likvidující odpad. Odpad musí být udržován odděleně od jiných druhů odpadu až do jeho likvidace. Produkt nevylévejte do kanalizace. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

**Znečištěný obal** Prázdné kontejnery mohou být zdrojem požáru či výbuchu. Kontejnery neprořezávejte, nepropichujte, ani nesvařujte.

**Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV** 16 05 04\* – plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****IATA**

**14.1 UN číslo nebo ID číslo** UN1950

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

**pro přepravu**

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 2.2

**přepravu**

**14.4 Obalová skupina** Nepodléhající nařízení  
**Popis** UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Nelze aplikovat

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

**Zvláštní ustanovení** A145, A167, A98, A802

**Poznámka:** Přepravce odpovídá za určení zvláštních výjimek, včetně omezené záruky, která může platit na základě velikosti balení.

**IMDG**

14.1	UN číslo nebo ID číslo	UN1950
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování	AEROSOLS
pro přepravu		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2.2
14.4	Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
	Popis	UN1950, AEROSOLS, 2.2
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
	Zvláštní ustanovení	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
	Č. EmS	F-D, S-U
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Informace nejsou k dispozici
	Poznámka:	Přepravce odpovídá za určení zvláštních výjimek, včetně omezené záruky, která může platit na základě velikosti balení.

**RID**

14.1	UN číslo nebo ID číslo	UN1950
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování	AEROSOLS
pro přepravu		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2.2
14.4	Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
	Popis	UN1950, AEROSOLS, 2.2
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
	Zvláštní ustanovení	190, 327, 344, 625
	Klasifikační kód	5A

**ADR**

14.1	UN číslo nebo ID číslo	UN1950
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování	AEROSOLS
pro přepravu		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2.2
14.4	Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
	Popis	UN1950, AEROSOLS, 2.2
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
	Zvláštní ustanovení	327, 625, 344, 190
	Klasifikační kód	5A
	Kód omezení průjezdu tunelem	(E)

**ADN**

14.1	UN číslo nebo ID číslo	UN1950
14.2	Rozšířený správný přepravní název	AEROSOLS
	Popis	UN1950, AEROSOLS, 2.2
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2.2
14.4	Obalová skupina	Irelevantní
14.5	Látka znečišťující moře	Nepodléhající nařízení
	Klasifikační kód	5A
	Označení nebezpečnosti	2.2
	Omezené množství (LQ)	1 L
	Ventilace	VE04
	Požadavky na vybavení	PP

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Národní předpisy****Francie****Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)**

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Alcohol Denat.	RG 84	-

**Německo**

**Třída nebezpečnosti pro vodu** mírně nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 1)  
(WGK)

**Nizozemsko**

Chemický název	Nizozemsko - Seznam karcinogenů	Nizozemsko - Seznam mutagenů	Nizozemsko - Seznam reprodukčních toxinů
Alcohol Denat.	Present	-	Fertility Category 1A Development Category 1A Can be harmful via breastfeeding

**Polsko**

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

**Evropská unie**

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

**Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)  
Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech) Klasifikace a postup používání pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP] Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

**Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat

**Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Zpráva o chemické bezpečnosti** Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH.

**ODDÍL 16: Další informace****Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Plné znění H-vět viz oddíl 3**

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**Legenda**

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

**Legenda Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	*	Označení kůže

Postup klasifikace	
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metoda
Hořlavý Aerosol	Odborné posouzení a určení váhy důkazů

Datum vydání: 27-IX-2023

Datum revize: 27-IX-2023

Další informace: Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.

**Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**