

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 13-VIII-2021

Datum revize: 13-VIII-2021

Číslo revize: 1

## Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Forma výrobku	Směs
Název výrobku	Lenor P&G Professional Sommerbrise - aviváž
Identifikátor výrobku	90095289_PGP_CLP_EUR
Synonyma	C-90095289-001
Komerční výrobek	Komerční výrobek

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

Doporučené použití	Omezeno na profesionální uživatele
Skupina hlavních uživatelů	SU 22 - Profesionální použití
Kategorie použití	PC35 - Mycí a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel)
Nedoporučená použití	Informace nejsou k dispozici.

Kategorie výrobku Tekutá aviváž

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	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
E-mailová adresa	customerservice@pgprof.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

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí.

Plný text H-vět uvedených v tomto oddílu viz oddíl 16.

#### Nepříznivé účinky na lidské zdraví, a příznaky

Informace nejsou k dispozici.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti Žádný

Signální slovo Žádné

**Pokyny pro bezpečné zacházení** P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P501 - Odstraňte obsah / obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

EUH208 - Obsahuje Isoeugenol. Může vyvolat alergickou reakci.

**EU specifické standardní věty o nebezpečnosti** EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### 2.3. Další nebezpečnost

**Další nebezpečí, která nemají vliv na klasifikaci** Bez přítomnosti složek PBT a vPvB.

## Oddíl 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Nelze aplikovat.

### 3.2 Směsi

Chemický název	Číslo CAS	Číslo. ES	Registrační číslo REACH	Hmotnost v %	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Faktor M (chronický)	Faktor M (akutní)
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	1079184-43-2	Notified	01-0000000679-63	10 - 20	Aquatic Chronic 3(H412)		
Isopropyl Alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	1 - 5	Flam. Liq. 2(H225) Eye Irrit. 2(H319) STOT SE 3(H336)		

Plný text H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

## 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 expozici nebo necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

**Styk s kůží** PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout.

**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. Přetrvává-li podráždění očí: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

**Požítí** PŘI POŽITÍ: necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Symptomy / zranění po vdechnutí** Kašel. Kýchání.

**Symptomy / zranění po zasažení kůže** Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění.

**Symptomy / zranění po zasažení očí** Bolest. Zarudnutí. Otok. Svědění.

**Symptomy / zranění po požití** Orální slizniční nebo žaludeční a střevní podráždění. Nevlnost. Zvracení. Nadměrná sekrece. Průjem.

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

Viz oddíl 4.1.

## Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva** Suchý prášek. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Hasicí látky, které se nesmí používat z bezpečnostních důvodů** Irelevantní.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí hoření / výbuchu** Výrobek není výbušný.  
**Reaktivita** Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Pro hašení požáru nejsou nutné žádné zvláštní pokyny.  
**Ochranné prostředky a opatření pro hasiče** V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

## Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

**Pro pracovníky nezasahující v případě nouze** Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.  
**Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze** Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Spotřebitelské výrobky končící po použití v odpadu. Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.

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

**Způsoby zamezení šíření** Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíratelných nádob.  
**Čistící metody** Únik malého množství kapaliny: absorbujte nehořlavým absorpčním materiálem a přeneste do nádoby určené k likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látku a přečerpajte ji do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.

**Další informace** Irelevantní.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

**Další informace** Viz oddíly 8 a 13.

## Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Technická opatření / skladovací podmínky** Skladujte v původních obalech. Viz oddíl 10.  
**Neslučitelné produkty** Viz oddíl 10.  
**Neslučitelné materiály** Viz oddíl 10  
**Zákazy společného skladování** Irelevantní.  
**Požadavky na skladovací prostory a nádoby** Skladujte na chladném místě. Skladujte na suchém místě.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

## Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

**Národní limity expozice na pracovišti**

Chemický název	Číslo CAS	Česká republika	Evropská unie
Isopropyl Alcohol	67-63-0	Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Skin	

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

Chemický název	Číslo CAS	Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální	Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová
Isopropyl Alcohol	67-63-0		888 mg/kg bw/d	500 mg/m <sup>3</sup>

**Spotřebitelé**

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Isopropyl Alcohol	67-63-0	26 mg/kg bw/d		

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Isopropyl Alcohol	67-63-0	89 mg/m <sup>3</sup>	319 mg/kg bw/d

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

Chemický název	Číslo CAS	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Isopropyl Alcohol	67-63-0	140,9 mg/l	140,9 mg/l	140,9 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod
Isopropyl Alcohol	67-63-0	552 mg/kg sediment dw	552 mg/kg sediment dw	2251 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Půda	Vzduch	Orální
Isopropyl Alcohol	67-63-0	28 mg/kg soil dw		

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Informace nejsou k dispozici.

**Prostředky osobní ochrany**

Osobní ochranné pomůcky jsou potřebné pouze v případě profesionálního použití nebo v případě velkých balení (ne u balení určených pro domácnosti). Při spotřebitelském používání prosím dodržujte doporučení, která jsou uvedena na etiketě výrobku.

**Ochrana rukou**

Irelevantní.

**Ochrana očí**

Irelevantní.

**Ochrana kůže a těla**

Irelevantní.

**Ochrana dýchacích cest**

Irelevantní.

**Teplé nebezpečí**

Irelevantní.

**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**

Vlastnost	Hodnota / Jednotky	Zkušební metoda / Poznámky
Vzhled	kapalina	
Skupenství	kapalina	
Barva	barevná	
Zápach	příjemný (vůně)	
Prahová hodnota zápachu	Žádné dostupné údaje.	Při typických podmínkách použití vnímán zápach.
pH	2,5 – 3,8	
Bod tání / bod tuhnutí	Žádné dostupné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	95 - 110 °C	
Bod vzplanutí		Před dosažením bodu varu nedochází ke vznícení.
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Hořlavost	Irelevantní.	Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.
Horní / spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Tlak páry	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Relativní hustota	0,97 - 1,1	
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě.	
Rozdělovací koeficient; n-oktanol / voda (log Pow)	Není k dispozici.	Nevztahuje se. Tato vlastnost není pro směsi relevantní.
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Viskozita	45 - 165 cP	
Výbušné vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nevztahuje se. Tento výrobek není klasifikován jako výbušný, protože neobsahuje žádné látky s vlastnostmi výbušnin dle nařízení CLP (Článek 14, odst. 2).
Oxidační vlastnosti	Žádné dostupné údaje.	Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako oxidační, protože neobsahuje žádné látky, které mají oxidační vlastnosti a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle Článku 14, odst. 2).

## 9.2 Další informace

**Další informace** Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Další informace jsou uvedeny v oddílu 10.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při běžných podmínkách použití.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Irelevantní.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

## Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Směs

#### Akutní toxicita

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### Žiravost / dráždivost pro kůži

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### Senzibilizace kůže

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

<b>Senzibilizaci dýchacích cest</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Karcinogenita</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>STOT - jednorázová expozice</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>STOT - opakovaná expozice</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Látky ve směsi**

Chemický název	Číslo CAS	Orální LD50	Dermální LD50	Inhalační LC50
Isopropyl Alcohol	67-63-0	5840 mg/kg bw (//OECD 401)	-	> 24,578 mg/l air (//OECD 403)

**Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1. Toxicita****Ekotoxické účinky**

Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody. Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy, ani se nepředpokládá, že vyvolává dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

**Akutní toxicita**

Chemický název	Číslo CAS	Toxicita pro ryby	Toxicita pro řasy	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy
Isopropyl Alcohol	67-63-0	9640 mg/l (//OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	> 10000 mg/l (//OECD 202; Daphnia magna; 24 h)	-

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Perzistence a rozložitelnost**

Chemický název	Číslo CAS	Perzistence a rozložitelnost	Biodegradční test (OECD 301)	Biologická odbouratelnost
Isopropyl Alcohol	67-63-0		53 % O <sub>2</sub> ; //EC 440/2008 C.5; 5 d	

**12.3 Bioakumulační potenciál****Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Číslo CAS	Bioakumulační potenciál	Rozdělovací koeficient; n-oktanol / voda (log Pow)
Isopropyl Alcohol	67-63-0	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	0,05

**12.4 Mobilita v půdě****Mobilita**

Informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Hodnocení PBT a vPvB**

Směs neobsahuje látku, jež je považována za látku PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky****Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

**Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady****Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů**

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

**Pokyny pro odstraňování**

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. Tam, kde je to možné, dává se přednost recyklaci před likvidací nebo spálením. Pokyny pro manipulaci s odpadem viz opatření popsané v oddílu 7. Prázdné, neочиštěné obaly vyžadují stejná opatření pro likvidaci, jako naplněné obaly.

**Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV**

20 01 29\* – detergenty obsahující nebezpečné látky  
15 01 10\* – obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami

**13.2 Další informace****Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU****IMDG**

- 14.1 UN číslo Nepodléhající nařízení.  
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Irelevantní.  
14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu Informace nejsou k dispozici.  
14.4 Obalová skupina Irelevantní.  
14.5 Látka znečišťující moře Nepodléhající nařízení.  
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Informace nejsou k dispozici.

**IATA**

- 14.1 UN číslo Nepodléhající nařízení.  
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Irelevantní.  
14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu Informace nejsou k dispozici.  
14.4 Obalová skupina Informace nejsou k dispozici.  
14.5 Látka znečišťující moře Nepodléhající nařízení.

**ADR**

- 14.1 UN číslo Irelevantní.  
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Irelevantní.  
14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu Informace nejsou k dispozici.  
14.4 Obalová skupina Irelevantní.  
14.5 Látka znečišťující moře Nepodléhající nařízení.

**RID**

- 14.1 UN číslo Irelevantní.  
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Irelevantní.  
14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu Informace nejsou k dispozici.  
14.4 Obalová skupina Irelevantní.  
14.5 Látka znečišťující moře Nepodléhající nařízení.

**ADN**

- 14.1 UN číslo Irelevantní.  
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Irelevantní.  
14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu Informace nejsou k dispozici.  
14.4 Obalová skupina Irelevantní.  
14.5 Látka znečišťující moře Nepodléhající nařízení.

**Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Legislativa EU****Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH****Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Neobsahuje žádné látky s omezením dle přílohy XVII nařízení REACH.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH****Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Neobsahuje žádné látky na kandidátském seznamu dle nařízení REACH.

**Nařízení (EU) č. 143/2011 Příloha XIV****Látky podléhající povolení**

Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV k nařízení REACH.

**Další předpisy, omezení a zákazy**

Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech). Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]. Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006).

**Národní předpisy****15.2 Posouzení chemické bezpečnosti****Posouzení chemické bezpečnosti**

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

**Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE****16.1 Uvedení změn****Datum vydání:** 13-VIII-2021**Datum revize:** 13-VIII-2021**Poznámka k revizi:** Irelevantní.**16.2 Zkratky a akronymy**

ADR: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po silnici

ADN: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po vnitrostátních vodních cestách

ATE: Odhad akutní toxicity

DNEL: Odvozené úrovně, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví.

EC50: Vypočítaná koncentrace způsobující 50% snížení buněčné reprodukce

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IMDG: Mezinárodní předpisy o přepravě nebezpečného zboží (IMDG)

LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 % zkušební populace

LD50: Smrtelná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtelná dávka)

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

OEL: Limit vystavení při práci

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka

PNEC(s): Odhad koncentrací, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí.

REACH: Registrace, hodnocení a povolování chemikálií (REACH)

vPvB: Velmi dlouho přetrvávající a vysoce bioakumulativní

**16.3 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]****16.4 Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.



H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2015/830.

#### **16.5 Pokyny pro školení**

Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

#### **16.6 Další informace**

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

*Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jejich účelem je pouze popsat výrobek z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a s ohledem na požadavky životního prostředí. Z tohoto důvodu nemohou být vykládány jako záruka jakékoli typické vlastnosti výrobku.*

**Konec bezpečnostního listu**