



# 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: 11-VII-2023

Datum revize: 11-VII-2023

Číslo revize 1

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku	C-20239948-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Název výrobku	Ariel Pods + Touch of Lenor Fresh Air Gelové kapsle na praní prádla
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	Gelové kapsle na praní prádla
Kategorie použití	PC35 - Mycí a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel)

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel	Výrobce
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	P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, France Tel: 33-3-22-543200 Fax: 33-3-22-435466

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa [pgsds.im@pg.com](mailto:pgsds.im@pg.com)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě: 224 91 92 93, 224 91 54 02 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93, + 420 224 91 54 02  
E-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 1 - (H318)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3 - (H412)

### 2.2. Prvky označení



**Signální slovo**  
Nebezpečí

### Standardní věty o nebezpečnosti

H315 - Dráždí kůži  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí  
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí  
P301 + P330 + P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení  
P305 + P351 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou  
P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody  
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře  
P501 – Odstraňte obsah/obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů

EUH208 - Obsahuje Limonene, Linalool, 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Hexyl Salicylate, Hexyl cinnamal, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Benzyl salicylate, Delta-Damascone, 3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal. Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

**Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz** 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.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nelze aplikovat

### 3.2 Směsi

Chemický název	Č. CAS	Hmotnostní-%	Registrační číslo REACH	Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	>30	01-21199058 42-39	287-335-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Chronic 3(H412) Eye Dam. 1(H318) Skin Irrit. 2(H315)	-	-	-
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	68184-04-3	10 - 20	K dispozici nejsou žádné údaje	-	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-

C12-14 Pareth-n	68439-50-9	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje	Polymer	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Chronic 3(H412) Eye Dam. 1(H318)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydrónaphthalenes	54464-57-2	0 - 1	01-21194899 89-04	259-174-3 259-175-9 268-978-3 268-979-9 915-730-3	Aquatic Chronic 2(H411) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	68551-12-2	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	500-221-7	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Nympeal (SNUR)	1637294-12-2	0 - 1	01-21201031 56-71	811-285-3	Acute Tox. 4 (Inhalation)(H332) Aquatic Chronic 2(H411) Eye Irrit. 2(H319) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	0 - 1	01-21195292 23-47	227-813-5	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412) Asp. Tox. 1(H304) Flam. Liq. 3(H226) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	0 - 1	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
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)	-	-	-
Linalool	78-70-6	0 - 1	01-21194740	201-134-4	Eye Irrit.	-	-	-

			16-42		2(H319) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)			
Benzyl Salicylate	118-58-1	0 - 1	01-21199694 42-31	204-262-9	Aquatic Chronic 3(H412) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Hexyl Salicylate	6259-76-3	0 - 1	01-21196382 75-36	228-408-6	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0 - 1	01-21195351 22-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(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  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59).

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

Je vyžadována okamžitá lékařská péče. Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.  
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.

**Požítí**

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

**Ochrana osoby provádějící první pomoc**

Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

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

Kašel a/nebo dýchavičnost. Zarudnutí. Otok tkání. Svědění. Kýčání. Suchost. Bolest. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. Nadměrná sekrece. Rozmazané vidění.

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

Poznámka pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

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

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

**Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky** Žádné konkrétní.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** 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

**Opatření na ochranu osob** Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Další ekologické informace viz oddíl 12.

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

**Způsoby zamezení šíření** Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.  
**Čistící metody** Použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Malá množství rozlité kapaliny: Velký únik: obsahují uvolňované látky, přečerpajte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.

**Prevence sekundární nebezpečnosti** Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** 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

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** Zamezte styku s kůží. Zamezte styku s očima. Používejte prostředky osobní ochrany. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

**Obecná opatření týkající se hygieny** Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

**Podmínky skladování** Skladujte 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	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>
Chemický název	Francie	Německo	Germany DFG	Řecko	Maďarsko
Limonene	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m <sup>3</sup> * skin sensitizer	-	-
Chemický název	Irsko	Itálie	Itálie REL	Lotyšsko	Litva
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>
Chemický název	Lucembursko	Malta	Nizozemsko	Norsko	Polsko
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemický název	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španělsko
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica* sensitizer
Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turecko
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> Sensitizer	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> STEL: 14 ppm STEL: 80 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)** Dlouhodobý.

Chemický název	Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	119 mg/kg bw/day	6.71 mg/m <sup>3</sup>	-	12 mg/m <sup>3</sup>
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.6 mg/kg bw/day	7.33 mg/m <sup>3</sup>	648 mg/cm <sup>2</sup> (µg/cm <sup>2</sup> )	-
Nympeal (SNUR)	0.83 mg/kg bw/day	2.47 mg/m <sup>3</sup>	0.179 mg/cm <sup>2</sup>	-
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 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>	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>	-
Benzyl Salicylate	2.21 mg/kg bw/day	7.8 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Hexyl Salicylate	6.4 mg/kg bw/day	1.7 mg/m <sup>3</sup>	0.885 mg/cm <sup>2</sup>	-
Delta-Damascone	0.4 mg/kg bw/day	1.5 mg/m <sup>3</sup>	0.014 mg/cm <sup>2</sup>	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	3 mg/m <sup>3</sup>	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	0.38 mg/cm <sup>2</sup>
Nympeal (SNUR)	-	-	0.083 mg/cm <sup>2</sup>
Hexyl Cinnamal	-	-	0.0787 mg/cm <sup>2</sup>
Linalool	-	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Hexyl Salicylate	-	-	0.443 mg/cm <sup>2</sup>

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.425 mg/kg bw	1.18 mg/m <sup>3</sup>	42.5 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	1.25 mg/kg bw	2.16 mg/m <sup>3</sup>	2.15 mg/kg bw/day
Nympeal (SNUR)	0.25 mg/kg bw	0.435 mg/m <sup>3</sup>	0.42 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw	16.6 mg/m <sup>3</sup>	4.8 mg/kg bw/day
Hexyl Cinnamal	0.056 mg/kg bw/day	0.019 mg/m <sup>3</sup>	9.11 mg/kg bw/day
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day
Benzyl Salicylate	0.79 mg/kg bw	1.37 mg/m <sup>3</sup>	0.79 mg/kg bw/day
Hexyl Salicylate	0.3 mg/kg bw	0.4 mg/m <sup>3</sup>	3.2 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m <sup>3</sup>	0.25 mg/kg bw/day

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

Chemický název	Pracovník - dermální, krátkodobá - systémová	Pracovník - inhalační, krátkodobá - systémová	Pracovník - dermální, krátkodobá - lokální	Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální
Limonene	-	-	0.222 mg/cm <sup>2</sup>	-
Hexyl Cinnamal	-	-	0.525 mg/cm <sup>2</sup>	0.525
Linalool	-	16.5 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>
Hexyl Salicylate	20830 mg/kg bw/d	7.29 mg/m <sup>3</sup>	1.475 mg/cm <sup>2</sup>	-
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm <sup>2</sup>	-

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Limonene	-	0.111 mg/cm <sup>2</sup>
Hexyl Cinnamal	4.71 mg/m <sup>3</sup>	0.0787 mg/cm <sup>2</sup>
Linalool	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Hexyl Salicylate	-	0.443 mg/cm <sup>2</sup>
Delta-Damascone	-	0.009 mg/cm <sup>2</sup>

Chemický název	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová
Linalool	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m <sup>3</sup>	2.5 mg/kg bw/d
Hexyl Salicylate	1.25 mg/kg bw/d	2.19 mg/m <sup>3</sup>	12500 mg/kg bw/d

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.268 mg/kg bw	0.027 mg/kg bw	0.022 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.003 mg/kg bw	0 mg/kg bw	-
Nympeal (SNUR)	0.006 mg/kg bw	0.001 mg/kg bw	0.01 mg/L
Limonene	0.014 mg/kg bw	0.001 mg/kg bw	-
Hexyl Cinnamal	0.001 mg/L	0 mg/L	0.002 mg/L
Linalool	0.2 mg/kg bw	0.02 mg/kg bw	2 mg/L
Benzyl Salicylate	0.001 mg/kg bw	0 mg/kg bw	0.01 mg/L

Hexyl Salicylate	0 mg/kg bw	0 mg/kg bw	0.004 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/kg bw	0.001 mg/kg bw	0.004 mg/L

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	8.1 mg/kg dwt	0.81 mg/kg dwt	3.43 mg/L	35 mg/kg dwt	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.73 mg/kg dwt	0.75 mg/kg dwt	10 mg/L	2.7 mg/kg dwt	-	-
Nympeal (SNUR)	1.3 mg/kg dwt	0.13 mg/kg dwt	1 mg/L	0.256 mg/kg dwt	-	-
Limonene	3.85 mg/kg dwt	0.385 mg/kg dwt	1.8 mg/L	0.763 mg/kg dwt	-	-
Hexyl Cinnamal	3.2 mg/kg sediment dw	0.064 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.398 mg/kg soil dw	-	-
Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
Benzyl Salicylate	0.583 mg/kg dwt	0.058 mg/kg dwt	10 mg/L	1.41 mg/kg dwt	-	-
Hexyl Salicylate	0.272 mg/kg dwt	0.027 mg/kg dwt	10 mg/L	0.054 mg/kg dwt	-	-
Delta-Damascone	0.906 mg/kg dwt	0.091 mg/kg dwt	2.41 mg/L	0.177 mg/kg dwt	-	-

## 8.2. Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

#### Ochrana očí/obličeje

Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).

#### Ochrana rukou

Ochranné rukavice.

#### 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

Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

#### 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	Barevná
Zápach	Příjemný (vůně)
Prahová hodnota zápachu	Nelze aplikovat

#### Vlastnost

**Bod tání / bod tuhnutí**

#### Hodnoty

K dispozici nejsou žádné údaje

#### Poznámky • Metoda

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** > 90 °C

**Hořlavost**

Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje

**Mez hořlavosti ve vzduchu**

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje



<b>Horní mez 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>	> 93 °C	uzavřený kelímek
<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>pH</b>	7 - 8	
<b>Dynamická viskozita</b>	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<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</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>	1	
<b>Relativní hustota par</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Charakteristicky 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** Podle dodaných informací žádné známé.

### 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>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.
<b>Kontakt s okem</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit nevratné poškození očí.
<b>Styk s kůží</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Dráždí kůži. (na základě složek).
<b>Požítí</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

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

**Symptomy** Zarudnutí. Popálení. Může způsobit oslepnutí. Může způsobit zarudnutí a slzení očí.

**Číselná měření toxicity**

Informace nejsou k dispozici

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

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1089 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
C12-14 Pareth-n	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	//	//
Nympheal (SNUR)	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Limonene	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (RABBIT)	-
Hexyl Cinnamal	3100 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Benzyl Salicylate	3031 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Hexyl Salicylate	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Delta-Damascone	1400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Nympheal (SNUR)	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Benzyl Salicylate	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žíravost/dráždivo st pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žíravost/dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	Y (100%; OECD 404)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-
Nympeal (SNUR)	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Hexyl Cinnamal	-	-	Y (EU Method B.4)	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Hexyl Salicylate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Delta-Damascone	-	-	Y (EU Method B.46)	-	-	-

Chemický název	Senzibilizace kůže	Druhy	STOT - jednorázová expozice	Cílové orgány	Druhy	STOT - opakovaná expozice	Cílové orgány	Druhy	Nebezpečnost při vdechnutí
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nympeal (SNUR)	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexyl Cinnamal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl Salicylate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexyl Salicylate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Delta-Damascone	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Nebezpečí vážného poškození očí.

**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

**Ekotoxicita** Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Koryši
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	10.9 mg/L (OECD 201; Microcystis aeruginosa; 96 h)	2.22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	7.01 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
C12-14 Pareth-n	>1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test)	1.2 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	3 mg/L (Pseudomonas putida; 5 h)	> 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	>= 1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	>= 1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Nymphaeal (SNUR)	-	-	>= 101 mg/L (OECD 209; synthetic sewage feed; 3 h)	-
Limonene	>= 0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	>= 0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	(EC50: 209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h))	>= 0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Hexyl Cinnamal	> 0.065 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.7 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0.157 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 504 h)
Linalool	>= 156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	>= 27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	>= 59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzyl Salicylate	>= 1.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	>= 1.03 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 96 h)	-	>= 1.16 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Hexyl Salicylate	>= 0.61 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	>= 1.34 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	-	>= 0.357 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Delta-Damascone	>= 4.54 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	>= 0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	>= 241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	>= 1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)

### Chronická toxicita

Chemický název	Toxicita pro řasy	Toxicita pro ryby	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy	Toxicita pro jiné organismy
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.268 mg/L (Mesocosm model ecosystem; 56 d)	0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)	0.268 mg/L (56 d)	-	0.268 mg/L (Read across data on dodecyl linear alkylbenzene sulfonate; guideline not indicated; mayfly, chironomid, and aquatic worm; freshwater; 56 d)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	>= 0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	>= 0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d))	-
Nympheal (SNUR)	>= 0.123 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	>= 0.489 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	>= 0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Limonene	50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	>= 0.19 mg/L (0.19 - 0.059 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d))	-	(18 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Hexyl Cinnamal	0.065 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.93 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 4 d)	0.063 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Linalool	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)	>= 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	>= 25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Benzyl Salicylate	>= 0.502 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	>= 0.894 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Hexyl Salicylate	>= 0.15 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	>= 0.14 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	-	-

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

### Perzistence a rozložitelnost

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolyza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85 % (OECD 301 B; CO2 evolution; 29 d)	-	-	t1/2: < 22 d (Read across data on sodium 4-undecylbenzenesulfonate; guideline not indicated; sludge amended soil)
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	> 90% (OECD 303 A)	-	-	-
C12-14 Pareth-n	95 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	11 % (O2; OECD 301 C; 28 d)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	> 60% CO2 within 28 days.301B	-	-	-
Nympheal (SNUR)	77 % (O2; OECD 302 C; 60 d)	-	-	-
Limonene	71.4 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Hexyl Cinnamal	97%O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	97% O2; OECD 301 F; 87% (10 d)
Linalool	64.2 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Benzyl Salicylate	93 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Hexyl Salicylate	91 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	91% O2; OECD 301 F; 82% (10 d)

## 12.3. Bioakumulační potenciál

### Bioakumulace

**Informace o složce**

Chemický název	Rozdělovací koeficient
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1.73
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.7
Nympheal (SNUR)	3.7
Limonene	4.38
Hexyl Cinnamal	5.3
Linalool	2.9
Benzyl Salicylate	4
Hexyl Salicylate	5.5

Chemický název	Rozdělovací koeficient oktanol/voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	2.51 (OECD 123)	495 L/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.65	-
Nympheal (SNUR)	3.7 (OECD 117)	59.4 L/kg
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Hexyl Cinnamal	5.3 (OECD 117)	-
Linalool	2.9	-
Benzyl Salicylate	4 (OECD 117)	120-1170 (OECD 305 E)
Hexyl Salicylate	5.5 (OECD 117)	8913 L/kg

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

Chemický název	log Koc
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	3.5
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	1318256
Nympheal (SNUR)	1995.26 (1995.26 (OECD 121))
Limonene	6324
Hexyl Cinnamal	4.2% (OECD 121)
Benzyl Salicylate	5 (5 623 L/kg (OECD 121))
Hexyl Salicylate	2981 (2981)

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Hodnocení PBT a vPvB Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
C12-14 Pareth-n	Látka není PBT/vPvB
Nympheal (SNUR)	Látka není PBT/vPvB
Limonene	Látka není PBT/vPvB
Hexyl Cinnamal	Látka není PBT/vPvB
Linalool	Látka není PBT/vPvB
Benzyl Salicylate	Látka není PBT/vPvB
Hexyl Salicylate	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. Recyklace má přednost, muze-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Prázdné,

nevyčištěné obaly vyžadují stejné ohledy na likvidaci jako naplněné obaly. Pro nakládání s odpady viz opatření popsaná v části 8. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

<b>Znečištěný obal</b>	Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.
<b>Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV</b>	20 01 29* – detergenty obsahující nebezpečné látky 15 01 10* – obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### IATA

14.1 UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	

### IMDG

14.1 UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Informace nejsou k dispozici

### RID

14.1 UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	Žádný

### ADR

14.1 UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	Žádný

### ADN

14.1 UN číslo nebo ID číslo	Irelevantní
14.2 Rozšířený správný přepravní název	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro	Informace nejsou k dispozici

přepravu

14.4 Obalová skupina

Irelevantní

14.5 Látka znečišťující moře

Nepodléhající nařízení

**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
Limonene	RG 84	-

Nizozemsko

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 obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII) 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)

Chemický název	Zakázané látky dle Přílohy XVII nařízení REACH	Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH
Limonene	75.	-
Linalool	75.	-
Benzyl Salicylate	75.	-

**Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat

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

Nelze aplikovat

**EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)**

Chemický název	EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)
Limonene	Plant protection agent

**Doporučení Evropského výboru pro organické tenzidy a jejich meziprodukty (CESIO)**

Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v tomto přípravku vyhovuje(i) kritériím biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou k dispozici u odpovědného orgánu členského státu a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.



**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**

H226 - Hořlavá kapalina a páry  
 H302 - Zdraví škodlivý při požití  
 H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt  
 H315 - Dráždí kůži  
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci  
 H318 - Způsobuje vážné poškození očí  
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí  
 H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy  
 H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
 H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
 H412 - Škodlivý 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
Žíravost/dráždivost pro kůži	Výpočtová metoda
Vážné poškození očí / podráždění očí	Výpočtová metoda
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda

**Datum vydání:** 11-VII-2023

**Datum revize:** 11-VII-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**