



ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Fresso Parfém do auta Snow Pearl
Jiné prostředky identifikace:
Irelevantní
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Vhodné užití: Osvěžovač vzduchu
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
FRISTO Damian Figarski
Panny Wodnej 46/48 lok. 21
04-862 Warszawa - Polska
Tel.: +48 799 27 27 26
biuro@fresso.pl
www.fresso.eu
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +48 799 27 27 26 (8-16)
112 (všeobecná pohotovost), 150 (požár), 155 (lékařská pohotovost)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č. 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Chronické nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 3, H412
Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2, H319
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny, Kategorie 2, H225
Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže, Kategorie 1B, H317
- 2.2 Prvky označení:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Nebezpečí
-
- Standardní věty o nebezpečnosti:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Flam. Liq. 2: H225 - Vyroce hořlavá kapalina a páry.
Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
P501: Odstraňte obsah/obal prostřednictvím systému selektivního svozu obcí zplnomocněnou osobou.
- Doplňující informace:**
Obsahuje 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethan-1-on, 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on, 2,2,6-trimethyl-a-propylcyklohexanepropanol, citronellol, d-dimonen, Geranil acétat, Geraniol, hexyl salicylát, Kumarin, Linalyl acetat, piperonal, skořicový alkohol.
- Látky, které přispívají ke klasifikaci:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI (pokračování)

benzyl salicylát; Linalool

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB

Výrobek nenapĺňuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH **

3.1 Látky:

Netýká se

3.2 Směsi:

Chemický popis: Vonné směsi na bázi přírodních a/nebo syntetických složek

Složky:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol⁽¹⁾ Autoklasifikace	40 - <75 %
	Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Nebezpečí	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Netýká se REACH: 01-2119638272-42-XXXX	benzylacetát⁽¹⁾ Autoklasifikace	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX	benzyl salicylát⁽¹⁾ Autoklasifikace	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽¹⁾ Autoklasifikace	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Index: Netýká se REACH: 01-2119638275-36-XXXX	hexyl salicylát⁽¹⁾ Autoklasifikace	<1 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Varování	
CAS: 34902-57-3 EC: 422-320-3 Index: Netýká se REACH: 01-0000016883-62-XXXX	(3e) -oxacyclohexadec-3-en-2-on e⁽¹⁾ Autoklasifikace	<1 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Varování	
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Netýká se REACH: 01-2119983608-21-XXXX	piperonal⁽¹⁾ Autoklasifikace	<1 %
	Nařízení č. 1272/2008 Repr. 2: H361fd; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Netýká se REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetát⁽¹⁾ Autoklasifikace	<1 %
	Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Netýká se REACH: 01-2119453995-23-XXXX	citronello⁽¹⁾ Autoklasifikace	<1 %
	Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	

⁽¹⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

⁽²⁾ Látka uvedená dobrovolně nespĺňující žádná z kritérií stanovených v nařízení (EU) č 2020/878

⁽³⁾ Látka pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH ** (pokračování)

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Netyká se REACH: 01-2119943756-26-XXXX	Kumarin⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	<1 %
CAS: 70788-30-6 EC: 274-892-7 Index: Netyká se REACH: Netyká se	2,2,6-trimethyl-a-propylcyklohexanopropanol⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	<1 %
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol⁽²⁾ ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Nebezpečí	<1 %
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon⁽³⁾ ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nebezpečí	<1 %
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 Index: Netyká se REACH: 01-2119977131-40-XXXX	1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	<1 %
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Netyká se REACH: Netyká se	1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethan-1-on⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	<1 %
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Netyká se REACH: 01-2119973480-35-XXXX	Geranil acetát⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	<1 %
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Nebezpečí	<1 %
CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 Index: Netyká se REACH: 01-2119934496-29-XXXX	skořicový alkohol⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	<1 %
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-dimonen⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Nebezpečí	<1 %
CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4 Index: Netyká se REACH: Netyká se	alfa-cedren⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304 - Nebezpečí	<1 %

⁽¹⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

⁽²⁾ Látka uvedená dobrovolně nespĺňující žádné z kritérií stanovených v nařízení (EU) č 2020/878

⁽³⁾ Látka pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

Další informace:

Identifikace	Multiplikační faktor
alfa-cedren CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4	Akutní 10
	Chronické 10

Identifikace	Specifický koncentrační limit
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (p/p) >=50: Eye Irrit. 2 - H319

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci:**

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

Zasažením očí:

Vyplachujte oči dostatečným množstvím vody alespoň 15 minut. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vstřebáním/vdechnutím:

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Podejte aktivní uhlí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Irelevantní

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva:****Vhodná hasiva:**

Přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), popřípadě použijte pěnový hasicí přístroj nebo oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva:

NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jedněte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

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:

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)**

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vyklidte prostor a osoby bez ochranných pomůcek nevpuštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitym materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu zabraňte jakémukoliv úniku do vodního prostředí. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě, že je působení vystavena široká veřejnost nebo životní prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz oddíl 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

S výrobkem manipulujte na dobře větraných místech, nejlépe pomocí místního odsávání. Řádně kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a při čištění větrejte. Zabraňte tvoření nebezpečných výparů uvnitř nádob, v rámci možnosti aplikujte inertní systémy. Pro zabránění vzniku elektrostatických nábojů: manipulujte s výrobkem při nízké rychlosti, zajistěte dokonalé propojení, používejte vždy uzemnění, nepoužívejte pracovní oděv z akrylových vláken, dávejte přednost bavlněnému oděvu a vodivé obuvi. Řiďte se základními bezpečnostními požadavky pro vybavení a systémy definovaných dle směrnice 2014/34/EU (ATEX 100) a minimálními požadavky pro zajištění bezpečnosti a zdraví zaměstnanců při práci podle vybraných kritérií směrnice 1999/92/EC (ATEX 137). Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na oddíl 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Vzhledem k nebezpečnosti tohoto výrobku pro životní prostředí se doporučuje manipulovat s výrobkem v oblasti s kontrolními kontaminačními bariérami pro případ úniku a mít v blízkosti k dispozici absorpční materiál.

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

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 30 °C

Maximální doba: 6 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí:

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.:

Identifikace	Limitní hodnoty expozice na pracovišti		
	PEL	PEL	PEL
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	522 ppm	1000 mg/m ³	
	NPK-P	1566 ppm	3000 mg/m ³
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	200,4 ppm	600 mg/m ³	
	NPK-P	300,6 ppm	900 mg/m ³

DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	343 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	950 mg/m ³	Irelevantní
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	9 mg/m ³	Irelevantní
benzyl salicylát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,21 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	7,8 mg/m ³	Irelevantní
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	3,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	24,58 mg/m ³	Irelevantní
hexyl salicylát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	6,4 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,7 mg/m ³	Irelevantní
piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	17,6 mg/m ³	Irelevantní
Linalyl acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	2,75 mg/m ³	Irelevantní
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	327,4 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,79 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	6,78 mg/m ³	Irelevantní
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	888 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	500 mg/m ³	Irelevantní
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1161 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	600 mg/m ³	Irelevantní
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,42 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,47 mg/m ³	Irelevantní
Geranil acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	35,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	62,59 mg/m ³	Irelevantní
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	12,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	161,6 mg/m ³	Irelevantní

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE


ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
skořicový alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,749 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	2,64 mg/m ³	Irelevantní
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	9,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	66,7 mg/m ³	Irelevantní

DNEL (Široká veřejnost):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	87 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	206 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	114 mg/m ³	Irelevantní
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	1,3 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,3 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	2,2 mg/m ³	Irelevantní
benzyl salicylát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,79 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,79 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,37 mg/m ³	Irelevantní
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	2,49 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	4,33 mg/m ³	Irelevantní
hexyl salicylát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,3 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	3,2 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,4 mg/m ³	Irelevantní
piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	1,25 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	4,3 mg/m ³	Irelevantní
Linalyl acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,2 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,68 mg/m ³	Irelevantní
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	13,8 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	196,4 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,39 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,39 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,69 mg/m ³	Irelevantní
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	26 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	319 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	89 mg/m ³	Irelevantní
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	31 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	412 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	106 mg/m ³	Irelevantní
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,25 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,44 mg/m ³	Irelevantní
Geranil acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	8,9 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	17,75 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	15,4 mg/m ³	Irelevantní
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	13,75 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	7,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	47,8 mg/m ³	Irelevantní

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE


ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
skořicový alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,268 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,268 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,465 mg/m ³	Irelevantní
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	4,8 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	4,8 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	16,6 mg/m ³	Irelevantní

PNEC:

Identifikace				
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Čerstvá voda	0,96 mg/L
	Zemina	0,63 mg/kg	Mořské vody	0,79 mg/L
	Přerušované	2,75 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	3,6 mg/kg
	Orálně	0,38 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	2,9 mg/kg
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Čerstvá voda	0,018 mg/L
	Zemina	0,094 mg/kg	Mořské vody	0,002 mg/L
	Přerušované	0,04 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,526 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,053 mg/kg
benzyl salicylát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,001 mg/L
	Zemina	1,41 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,01 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,583 mg/kg
	Orálně	0,0527 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,058 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,2 mg/L
	Zemina	0,327 mg/kg	Mořské vody	0,02 mg/L
	Přerušované	2 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	2,22 mg/kg
	Orálně	0,0078 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,222 mg/kg
hexyl salicylát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0 mg/L
	Zemina	0,054 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,004 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,272 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,027 mg/kg
(3e) -oxacyclohexadec-3-en-2-on e CAS: 34902-57-3 EC: 422-320-3	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,0027 mg/L
	Zemina	5,44 mg/kg	Mořské vody	0,00027 mg/L
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	21 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	4,2 mg/kg
piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,0025 mg/L
	Zemina	0,00084 mg/kg	Mořské vody	0,00025 mg/L
	Přerušované	0,025 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,0119 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,0012 mg/kg
Linalyl acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	STP	1 mg/L	Čerstvá voda	0,011 mg/L
	Zemina	0,115 mg/kg	Mořské vody	0,001 mg/L
	Přerušované	0,11 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,609 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,061 mg/kg
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Čerstvá voda	0,002 mg/L
	Zemina	0,004 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,024 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,026 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,003 mg/kg
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Čerstvá voda	0,019 mg/L
	Zemina	0,018 mg/kg	Mořské vody	0,0019 mg/L
	Přerušované	0,0142 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,15 mg/kg
	Orálně	0,0307 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,015 mg/kg
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Čerstvá voda	140,9 mg/L
	Zemina	28 mg/kg	Mořské vody	140,9 mg/L
	Přerušované	140,9 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	552 mg/kg
	Orálně	0,16 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	552 mg/kg

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE


ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace				
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Čerstvá voda	55,8 mg/L
	Zemina	22,5 mg/kg	Mořské vody	55,8 mg/L
	Přerušované	55,8 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	284,74 mg/kg
	Orálně	1 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	284,7 mg/kg
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,004 mg/L
	Zemina	0,0174 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,0991 mg/kg
	Orálně	0,00111 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,00991 mg/kg
Geranil acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	STP	8 mg/L	Čerstvá voda	0,00372 mg/L
	Zemina	0,086 mg/kg	Mořské vody	0,000372 mg/L
	Přerušované	0,0372 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,442 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,044 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Čerstvá voda	0,011 mg/L
	Zemina	0,017 mg/kg	Mořské vody	0,001 mg/L
	Přerušované	0,108 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,115 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,011 mg/kg
skořicový alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	STP	16,127 mg/L	Čerstvá voda	0,0077 mg/L
	Zemina	0,019 mg/kg	Mořské vody	0,00077 mg/L
	Přerušované	0,077 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,118 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,0118 mg/kg
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Čerstvá voda	0,014 mg/L
	Zemina	0,763 mg/kg	Mořské vody	0,0014 mg/L
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	3,85 mg/kg
	Orálně	0,133 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,385 mg/kg



8.2 Omezování expozice:
A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Rady (EU) 2016/425. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest



V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě výparů bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

C.- Speciální ochrana rukou

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti menším rizikům			Rukavice je nutno vyměnit při jakémkoli příznaku opotřebení. Při delších dobách vystavení přípravku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje používat rukavice CE III, v souladu s normami EN 420:2004+A1:2010 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.

D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické ochranné brýle proti postříkání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

E.- Ochrana těla

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Pracovní protiskluzová obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007

F.- Doplňková nouzová opatření

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Oční sprcha	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno):	47,04 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C:	439,5 kg/m ³ (439,5 g/L)
Průměrný počet atomů uhlíku:	2,92
Průměrná molekulární hmotnost:	59,25 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Neurčený
Barva:	Jantar
Zápach:	Příjemný
Prahová hodnota zápachu:	Irelevantní *

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	92 °C
Tlak páry při 20 °C:	6128 Pa
Tlak páry při 50 °C:	28660,66 Pa (28,66 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Irelevantní *

Charakteristika produktu:

Hustota při 20 °C:	934,4 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	0,934
Dynamická viskozita při 20 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Irelevantní *
Koncentrace:	Irelevantní *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikivosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

pH:	Irelevantní *
Hustota páry při 20 °C:	Irelevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost:	Irelevantní *
Teplota rozkladu:	Irelevantní *
Bod tání/mrznutí:	Irelevantní *

Hořlavost:

Bod vzplanutí:	13 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Irelevantní *
Teplota samovznícení:	230 °C
Dolní mez hořlavosti:	Neurčený
Horní mez hořlavosti:	Neurčený

Charakteristiky částic:

Medián ekvivalentního průměru:	Netýká se
--------------------------------	-----------

9.2 Další informace:

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Irelevantní *
Oxidační vlastnosti:	Irelevantní *
Látky a směsi korozivní pro kovy:	Irelevantní *
Spalné teplo:	Irelevantní *
Aerosoly-celkový (hmotnostní) procentní podíl hořlavých složek:	Irelevantní *

Další charakteristiky bezpečnosti:

Povrchové napětí při 20 °C:	Irelevantní *
Index lomu:	Irelevantní *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Nebezpečí vznícení	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Vyhnete se silným kyselinám	Není aplikovatelné	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné	Vyhnete se louhům nebo silným zásadám.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

B- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v oddílu 3.
- Kontakt s očima: Při kontaktu způsobuje poškození očí.

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.
IARC: benzylacetát (3); d-dimonen (3); Kumarin (3); propan-2-ol (3); ethanol (1)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

E- Sensibilizace:

- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
- Kůže: Dlouhotrvající kontakt s pokožkou může způsobit kontaktní alergickou dermatitidu.

F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.

G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné při opakovaném vystavení. Více informací v oddílu 3.

H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

Další informace:

Irelevantní

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
benzyl salicylát	2200 mg/kg	14150 mg/kg	Krysa
CAS: 118-58-1			Králík
EC: 204-262-9	LC50 inhalačně	Irelevantní	

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
Linalool	3000 mg/kg		Krysa
CAS: 78-70-6	5610 mg/kg		Králík
EC: 201-134-4	Irelevantní		
ethanol	6200 mg/kg		Krysa
CAS: 64-17-5	20000 mg/kg		Králík
EC: 200-578-6	124,7 mg/L (4 h)		Krysa
benzylacetát	2490 mg/kg		Krysa
CAS: 140-11-4	Irelevantní		
EC: 205-399-7	Irelevantní		
hexyl salicylát	>5000 mg/kg		Krysa
CAS: 6259-76-3	Irelevantní		
EC: 228-408-6	Irelevantní		
piperonal	2700 mg/kg		Krysa
CAS: 120-57-0	Irelevantní		
EC: 204-409-7	Irelevantní		
Linalyl acetát	14500 mg/kg		Krysa
CAS: 115-95-7	5610 mg/kg		Králík
EC: 204-116-4	Irelevantní		
citronellol	3450 mg/kg		Krysa
CAS: 106-22-9	2650 mg/kg		
EC: 203-375-0	Irelevantní		
Kumarin	293 mg/kg		Krysa
CAS: 91-64-5	293 mg/kg		Krysa
EC: 202-086-7	Irelevantní		
propan-2-ol	5280 mg/kg		Krysa
CAS: 67-63-0	12800 mg/kg		Krysa
EC: 200-661-7	72,6 mg/L (4 h)		Krysa
Butanon	4000 mg/kg		Krysa
CAS: 78-93-3	6400 mg/kg		Králík
EC: 201-159-0	23,5 mg/L (4 h)		Krysa
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	3450 mg/kg		
CAS: 33704-61-9	2650 mg/kg		
EC: 251-649-3	Irelevantní		
Geraniol	4200 mg/kg		Krysa
CAS: 106-24-1	5100 mg/kg		Králík
EC: 203-377-1	Irelevantní		
skořicový alkohol	2000 mg/kg		Krysa
CAS: 104-54-1	Irelevantní		
EC: 203-212-3	Irelevantní		
d-dimonen	4400 mg/kg		Krysa
CAS: 5989-27-5	>5000 mg/kg		Králík
EC: 227-813-5	Irelevantní		

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

Další informace

Irelevantní

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE **

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Ryba
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Mořská řasa
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LC50	Irelevantní		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa
benzyl salicylát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LC50	1,03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Mořská řasa
hexyl salicylát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
(3e)-oxacyclohexadec-3-en-2-on e CAS: 34902-57-3 EC: 422-320-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
Linalyl acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LC50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Ryba
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa
2,2,6-trimethyl-a-propylcyklohexanepropanol CAS: 70788-30-6 EC: 274-892-7	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Mořská řasa
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Mořská řasa
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethan-1-on CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
Geranil acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Mořská řasa
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
alfa-cedren CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa

Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Ryba
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Korýš
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Ryba
	NOEC	Irelevantní		

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Odbouratelnost		Biodegradabilita	
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	CSK	Irelevantní	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	89 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	10 mg/L
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	100 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
benzyl salicylát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	93 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	90 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
Linalyl acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	80 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	81 mg/L
Kumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	100 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	CSK	2,23 g O ₂ /g	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	0,53	% biologicky odbouratelné	86 %
	BSK5	1,19 g O ₂ /g	Koncentrace	100 mg/L
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	CSK	2,31 g O ₂ /g	Období	20 dnů
	BSK5/CSK	0,88	% biologicky odbouratelné	89 %
	BSK5	2,03 g O ₂ /g	Koncentrace	Irelevantní
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	0 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	CSK	Irelevantní	Období	21 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	70 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
skořicový alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	51,52 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	4 mg/L
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	71,4 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	10 mg/L

12.3 Bioakumulační potenciál:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
	BCF	3
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Log POW	-0,31
	Potenciál	Nizký
	BCF	8
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Log POW	1,96
	Potenciál	Nizký
	BCF	311
benzyl salicylát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Log POW	4
	Potenciál	Vysoký
	BCF	311

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
	BCF	Potenciál
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,97
	Potenciál	
Linalyl acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BCF	174
	Log POW	3,9
	Potenciál	Vysoký
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Log POW	0,05
	Potenciál	Nizký
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Potenciál	Nizký
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	BCF	82
	Log POW	4,2
	Potenciál	Střední
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	110
	Log POW	3,56
	Potenciál	Vysoký
skořicový alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	BCF	
	Log POW	1,45
	Potenciál	
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	660
	Log POW	4,83
	Potenciál	Vysoký

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
	Koc	Závěr	Henry	Potenciál
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	3,558E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
benzyl salicylát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Koc	5600	Henry	Irelevantní
	Závěr	Nehybný	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní
Linalyl acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Pod	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Ano
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,24E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,396E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Koc	200	Henry	Irelevantní
	Závěr	Střední	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní
skořicový alkohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Koc	116,94	Henry	Irelevantní
	Závěr	Vysoká	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
	d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry
	Závěr	Nehybný	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	2,675E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nespňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
07 01 04*	Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	Nebezpečí

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxický, HP3 Hořlavé, HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Katalog odpadů Vyhláška č. 8/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

Na základě ADR 2021 a RID 2021


ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)


14.1	UN číslo nebo ID číslo:	UN1266
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	VÝROBKY KOSMETICKÉ
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
	Štítky:	3
14.4	Obalová skupina:	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	Ne
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
	Zvláštní dispozice:	163, 640D
	Kód omezení pro tunely:	D/E
	Chemicko-fyzikální vlastnosti:	viz bod 9
	Limitovaná množství:	5 L
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:	Irelevantní

Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 40-20



14.1	UN číslo nebo ID číslo:	UN1266
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	VÝROBKY KOSMETICKÉ
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
	Štítky:	3
14.4	Obalová skupina:	II
14.5	Znečišťující moře:	Ne
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
	Zvláštní dispozice:	163
	Kódy EmS:	F-E, S-D
	Chemicko-fyzikální vlastnosti:	viz bod 9
	Limitovaná množství:	5 L
	Segregační skupina:	Irelevantní
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:	Irelevantní

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2023:



14.1	UN číslo nebo ID číslo:	UN1266
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	VÝROBKY KOSMETICKÉ
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
	Štítky:	3
14.4	Obalová skupina:	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	Ne
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
	Chemicko-fyzikální vlastnosti:	viz bod 9
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:	Irelevantní

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Irelevantní

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Irelevantní

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Irelevantní

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: ethanol (Typ přípravku 1, 2, 4) ; propan-2-ol (Typ přípravku 1, 2, 4) ; Geraniol (Typ přípravku 18, 19)

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Irelevantní

Seveso III:

Sekce	Popis	Požadavků pro podlimitní množství	Požadavků pro nadlimitní množství
P5c	HORLAVÉ KAPALINY	5000	50000

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc):

Nesmějí se používat:

—v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,

—v zábavných a žertovných předmětech,

—v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (ODDÍL 3, ODDÍL 12):

- Přidaný obsah
 - alfa-cedren (469-61-4)
- Odstraněný obsah
 - a-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (1205-17-0)
 - allyl (cyklohexyloxy) acetát (68901-15-5)
 - pentadekan-15-olid (106-02-5)

Nařízení č. 1272/2008 (CLP) (ODDÍL 2, ODDÍL 16):

- Látky obsažené v EUH208:
 - Odstraněný obsah
 - a-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd (1205-17-0)
 - pentadekan-15-olid (106-02-5)

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)****Právní texty podle oddílu 2:**

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.

Repr. 2: H361fd - Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závrať.

Proces klasifikace:

Aquatic Chronic 3: Výpočtová metoda

Skin Sens. 1B: Výpočtová metoda

Flam. Liq. 2: Výpočtová metoda

Eye Irrit. 2: Výpočtová metoda

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Základní bibliografické prameny:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

CHSK: Chemická spotřeba kyslíku BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní BCF: faktor biokoncentrace

LD50: smrtelná dávka 50% zvířat

LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat

EC50: efektivní koncentrace 50

Log POW: logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda

Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

UFI: jednoznačný identifikátor složení

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU