

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu: GO FRESH LEMON
Jiné způsoby identifikace:
UFI: AT11-90KR-A00K-HGUW

1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Relevantní použití (spotřebitelské použití): Osvěžovač vzduchu
Nedoporučená použití: Veškerá použití neuvedená v této části ani v části 7.3

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

MB ELIX sp. z oo sp.k.
ul. Skarżyńskiego 26
54-530 Wrocław - Polsko
Telefon: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68 lab@elix.pl
www.elixscent.com

1.4 Telefonní číslo pro případ nouze: 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTÍ

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP):

Klasifikace tohoto produktu byla provedena v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí, kategorie 3, H412

Eye Irrit. 2: Podráždění očí, kategorie 2, H319 Skin

Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, kategorie 2, H315 Skin

Sens. 1A: Sensibilizace, kůže, kategorie 1A, H317

2.2 Prvky označení:

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP):

Označování obalů, jejichž obsah nepřesahuje 125 ml:

Varování



Standardní věty o nebezpečnosti:

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní pokyny:

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P302+P352: PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P332+P313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501: Obsah/obal zlikvidujte v souladu se systémem tříděného sběru používaným ve vaší obci.

Doplňující informace:

EUH204: Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje linalool, citronellol, citral, geraniol, p-mentha-1,4(8)-dien, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, citronellal, nerol, 3-(4-isobutyl-2-methylfenyl)propanal, 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd, d-limonen, Lp-mentha-1(6),8-dien-2-on, cineol, dodekanal, undec-10-enal, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on, isoeugenol.

Další označení:

Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím vyžadováno odpovídající školení.

UFI: AT11-90KR-A00K-HGUW

2.3 Další nebezpečí:

Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB.

Vlastnosti narušující endokrinní systém: Produkt nesplňuje kritéria.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka:

Není relevantní

3.2 Směs:

Chemický popis: Směs složená z chemických produktů

Součásti:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) výrobek obsahuje:

Identifikace	Chemický název/klasifikace		Koncentrace
Číslo CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119450011-60-XXXX	Dipropylenglykolmethylether ¹⁾	Neklasifikováno	15 - <20 %
Číslo CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyl-2-ethyl-2-ol ²⁾	Samostatně klasifikováno Nářízení 1272/2008 Dráždivost pro oči 2: H319; Dráždivost pro kůži 2: H315; STOT SE 3: H336 - Varování	3 - <4 %
Číslo CAS: 88-41-5 ES: 201-828-7 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119970713-33	2-terc-butylcyklohexylacetát ²⁾	Samostatně klasifikováno Nářízení 1272/2008 Akutní toxická pro vodní prostředí 2: H411	3 - <4 %
Číslo CAS: 61792-11-8 ES: 263-214-5 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119967769-11-XXXX	3,7-dimethylnona-2,6-diennitril ²⁾	Samostatně klasifikováno Nářízení 1272/2008 Akutní toxická pro vodní prostředí 2: H411	2 - <3 %
Číslo CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 DOSAH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool ²⁾	Samostatně klasifikováno Nářízení 1272/2008 Dráždivost pro oči 2: H319; Dráždivost pro kůži 2: H315; Sensitivita kůže 1B: H317 - Varování	2 - <3 %
Číslo CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellol ²⁾	Samostatně klasifikováno Nářízení 1272/2008 Dráždivost pro oči 2: H319; Dráždivost pro kůži 2: H315; Sensitivita kůže 1B: H317 - Varování	1 - <2 %
Číslo CAS: 124-13-0 ES: 204-683-8 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119638274-38-XXXX	Octanal ²⁾	Samostatně klasifikováno Nářízení 1272/2008 Akutní toxická pro vodní prostředí 3: H412; Dráždivost očí 2: H319; Hořlavina 3: H226; Dráždivost kůže 2: H315 - Varování	1 - <2 %
Číslo CAS: 101-84-8 ES: 202-981-2 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119472545-33-XXXX	Difenylether ²⁾	Samostatně klasifikováno Nářízení 1272/2008 Akutní toxicita pro vodní prostředí 1: H400; Chronická toxicita pro vodní prostředí 3: H412; Dráždivost pro oči 2: H319 - Varování	1 - <2 %
Číslo CAS: 112-31-2 ES: 203-957-4 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119967771-26-XXXX	Decanal ²⁾	Samostatně klasifikováno Nářízení 1272/2008 Akutní toxická pro vodní prostředí 3: H412; Dráždivost očí 2: H319 - Varování	1 - <2 %
Číslo CAS: 123-66-0 ES: 204-640-3 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2120749104-60-XXXX	Ethylhexanoát ²⁾	Samostatně klasifikováno Nářízení 1272/2008 Hořlavina 3: H226; Dráždivost pro kůži 2: H315 - Varování	1 - <2 %
CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 DOSAH: 01-2119462829-23-XXXX	Citral ²⁾	Samostatně klasifikováno Nářízení 1272/2008 Dráždivost pro oči 2: H319; Dráždivost pro kůži 2: H315; Sensitivita kůže 1: H317 - Varování	1 - <2 %
Číslo CAS: 28182-81-2 ES: 931-274-8 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119485796-17-XXXX	Hexamethyldisokyanát, oligomery ²⁾	Samostatně klasifikováno Nářízení 1272/2008 Akutní toxicita 4: H332; Senzibilizace kůže 1: H317; STOT SE 3: H335 - Varování	0,75 - <1 %
Číslo CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 DOSAH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol ²⁾	Samostatně klasifikováno Nářízení 1272/2008 Poškození očí 1: H318; Dráždivost pro kůži 2: H315; Sensitivita kůže 1: H317 - Nebezpečí	0,5 - <0,75 %

¹⁾ Látka s limitem expozice na pracovišti stanoveným Uníí

²⁾ Látky představující nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí, které splňují kritéria stanovená v nařízení (EU) č. 2020/878

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Chemický název/klasifikace		Konzentrace
Číslo CAS: 123-92-2 ES: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 DOSAH: 01-2119548408-32-XXXX	Isopentyl-acetát ¹⁾ ATP CLP00		0,5 - <0,75 %
	Nařízení 1272/2008	Hoflavina 3: H226 - Varování	
Číslo CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2120795456-39-XXXX	Allyl(3-methylbutoxy)acetát ²⁾ Samostatně klasifikováno		0,5 - <0,75 %
	Nařízení 1272/2008	Akutní toxicita 1: H330; Akutní toxicita 4: H302+H312; Akutní toxicita pro vodní organismy 1: H400; STOT RE 2: H373 - Nebezpečí	
Číslo CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119982325-32-XXXX	p-mentha-1,4(8)-dien ²⁾ Samostatně klasifikováno		0,25 - <0,5 %
	Nařízení 1272/2008	Akutní toxicita pro vodní prostředí 1: H400; Chronická toxicita pro vodní prostředí 1: H410; Aspirační toxicita 1: H304; Senzitivita kůže 1B: H317 - Nebezpečí	
Číslo CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119982384-28	2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd ²⁾ Samostatně klasifikováno		0,25 - <0,5 %
	Nařízení 1272/2008	Akutní toxická pro vodní prostředí. 2: H411; Dráždivost kůže. 2: H315; Senzitivita kůže. 1: H317 - Varování	
Číslo CAS: 106-23-0 ES: 203-376-6 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119474900-37-XXXX	Citronelal ²⁾ Samostatně klasifikováno		0,25 - <0,5 %
	Nařízení 1272/2008	Dráždivost pro oči 2: H319; Dráždivost pro kůži 2: H315; Senzitivita kůže 1B: H317 - Varování	
Číslo CAS: 68526-86-3 ES: 271-235-6 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119454259-32-XXXX	Alkoholy, C11-14-iso-, C13-bohaté ²⁾ Samostatně klasifikováno		0,25 - <0,5 %
	Nařízení 1272/2008	Akutní toxicita pro vodní prostředí 1: H400; Chronická toxicita pro vodní prostředí 2: H411; Dráždivost pro oči 2: H319; Dráždivost pro kůži 2: H315 - Varování	
Číslo CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119983244-33-XXXX	Nerol ²⁾ Samostatně klasifikováno		0,25 - <0,5 %
	Nařízení 1272/2008	Dráždivost pro oči 2: H319; Dráždivost pro kůži 2: H315; Senzitivita kůže 1B: H317 - Varování	
Číslo CAS: 1637294-12-2 ES: 811-285-3 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2120103156-71-XXXX	3-(4-isobutyl-2-methylfenyl)propanal ²⁾ Samostatně klasifikováno		0,25 - <0,5 %
	Nařízení 1272/2008	Akutní toxicita 4: H332; Chronická toxicita pro vodní prostředí 2: H411; Dráždivost pro oči 2: H319; Dráždivost pro kůži 2: H315; Senzitivita kůže 1B: H317 - Varování	
Číslo CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119970582-32-XXXX	3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd ²⁾ Samostatně klasifikováno		0,1 - <0,25 %
	Nařízení 1272/2008	Akutní toxická pro vodní prostředí. 3: H412; Dráždivost kůže. 2: H315; Senzitivita kůže. 1B: H317 - Varování	
Číslo CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 DOSAH: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonen ²⁾ ATP ATP17		0,1 - <0,25 %
	Nařízení 1272/2008	Akutní toxicita pro vodní prostředí 1: H400; Chronická toxicita pro vodní prostředí 3: H412; Aspirační toxicita 1: H304; Hoflavost. Kapaliny 3: H226; Dráždivost pro kůži 2: H315; Senzitivita kůže 1B: H317 - Nebezpečí	
Číslo CAS: 6485-40-1 ES: 229-352-5 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119962458-25-XXXX	Lp-mentha-1(6),8-dien-2-on ²⁾ Samostatně klasifikováno		0,1 - <0,25 %
	Nařízení 1272/2008	Senzitivita kůže. 1B: H317 - Varování	
Číslo CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119967772-24-XXXX	Cineol ²⁾ Samostatně klasifikováno		0,1 - <0,25 %
	Nařízení 1272/2008	Dráždivost pro oči 2: H319; Hoflavé kapaliny 3: H226; Senzitivita kůže 1B: H317 - Varování	
Číslo CAS: 112-54-9 ES: 203-983-6 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119969441-33-XXXX	Dodekanal ²⁾ Samostatně klasifikováno		0,1 - <0,25 %
	Nařízení 1272/2008	Dráždivost pro oči 2: H319; Dráždivost pro kůži 2: H315; Senzitivita kůže 1B: H317 - Varování	
Číslo CAS: 112-45-8 ES: 203-973-1 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119980959-11-XXXX	Undec-10-enal ²⁾ Samostatně klasifikováno		0,1 - <0,25 %
	Nařízení 1272/2008	Akutní toxická pro vodní prostředí. 3: H412; Senzitivita kůže. 1B: H317 - Varování	
Číslo CAS: 16409-43-1 ES: 240-457-5 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119976300-42-XXXX	(z)-růžový oxid ²⁾ Samostatně klasifikováno		0,1 - <0,25 %
	Nařízení 1272/2008	Dráždivost pro oči 2: H319; Repr. 2: H361; Dráždivost pro kůži 2: H315 - Varování	
Číslo CAS: 57378-68-4 ES: 260-709-8 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119535122-53	1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on ²⁾ Samostatně klasifikováno		0,036 - <0,1 %
	Nařízení 1272/2008	Akutní toxicita 4: H302; Akutní toxicita pro vodní prostředí 1: H400; Chronická toxicita pro vodní prostředí 1: H410; Dráždivost pro kůži 2: H315; Senzitivita kůže 1A: H317 - Varování	

¹⁾ Látka s limitem expozice na pracovišti stanoveným Uníí

²⁾ Látky představující nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí, které splňují kritéria stanovená v nařízení (EU) č. 2020/878

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Chemický název/klasifikace		Koncentrace
Číslo CAS: 97-54-1 ES: 202-590-7 Index: 604-094-00-X DOSAH: 01-2120223682-61	Isoeugenol ⁽¹⁾	Samostatně klasifikováno	0,01 - <0,036 %
	Nařízení 1272/2008	Akutní toxicita 4: H302+H312+H332; Dráždivost pro oči 2: H319; Dráždivost pro kůži 2: H315; Senzibilizace kůže 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Varování	

⁽¹⁾ Látka s limitem expozice na pracovišti stanoveným Uníí

⁽²⁾ Látky představující nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí, které splňují kritéria stanovená v nařízení (EU) č. 2020/878

Pro získání více informací o nebezpečnosti látek si přečtěte oddíly 11, 12 a 16.

Další informace:

Identifikace	M-faktor	
d-limonen	Akutní	1
Číslo CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	Chronický	1

Identifikace	Specifický koncentrační limit
Isoeugenol Číslo CAS: 97-54-1 ES: 202-590-7	% (hm./hm.) >=0,01; Senzitivita kůže 1A - H317

Odhad akutní toxicity pro látku uvedenou v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo stanovenou v souladu s Příloha I uvedeného nařízení:

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
Linalool Číslo CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	LD50 orální	3500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	Není relevantní	
	LC50 vdechnutí prachu	Není relevantní	
Allyl(3-methylbutoxy)acetát Číslo CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5	LD50 orální	500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	1100 mg/kg	
	LC50 vdechnutí prachu	0,46 mg/l *	
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on Číslo CAS: 57378-68-4 ES: 260-709-8	LD50 orální	1600 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	Není relevantní	
	LC50 vdechnutí prachu	Není relevantní	
Isoeugenol Číslo CAS: 97-54-1 ES: 202-590-7	LD50 orální	1500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	1100 mg/kg	Krysa
	LC50 vdechnutí prachu	1,5 mg/l	

* Ekvivalentní hodnota ATE látky platná pro expoziční cestu produktu. Hodnotu ATE související s expoziční cestou látky naleznete v oddíle 11.

ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Příznaky vyplývající z intoxikace se mohou objevit po expozici, proto v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc při přímé expozici chemickému produktu nebo přetrvávajících nevolnostech a ukažte bezpečnostní list tohoto produktu.

Vdechováním:

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný při vdechování. V případě příznaků intoxikace se však doporučuje postiženou osobu přemístit z oblasti expozice, zajistit jí čistý vzduch a ponechat ji v klidu. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontaktem s kůží:

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo postiženého v případě potřeby osprchujte velkým množstvím studené vody a neutrálního mýdla. V závažných případech vyhledejte lékaře. Pokud přípravek způsobí popáleniny nebo omrzliny, oděv by se neměl svlékat, protože by mohl zhoršit zranění, pokud se přilepí na kůži. Pokud se na kůži vytvoří puchýře, nikdy by se neměly praskat, protože by se tím zvýšilo riziko infekce.

Při zasažení očí:

Důkladně vyplachujte oči vlažnou vodou po dobu alespoň 15 minut. Nedovolte postižené osobě třít si nebo zavírat oči. Pokud postižená osoba používá kontaktní čočky, je třeba je vyjmout, pokud nejsou přilepené k očím, což by mohlo způsobit další poškození. Ve všech případech je třeba po vyčištění co nejdříve vyhledat lékařskou pomoc s bezpečnostním listem výrobku.

Požítím/vdechnutím:

Nevyvolávejte zvracení, ale pokud k němu dojde, držte hlavu v poloze skloněné, abyste zabránili vdechnutí. Zajistěte postiženému klid. Vypláchněte ústa a krk, protože mohlo dojít k zasažení při požití.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC (pokračování)

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné:

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

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Není relevantní

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HASENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodné hasicí prostředky:

Produkt je za normálních podmínek skladování, manipulace a používání nehořlavý. V případě vznícení v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo použití použijte nejlépe polyvalentní práškové hasicí přístroje (prášek ABC) v souladu s nařízením o protipožárních systémech.

Nevhodná hasiva:

Nevztahuje se

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které se mohou stát vysoce toxickými a v důsledku toho mohou představovat vážné zdravotní riziko.

5.3 Rady pro hasiče:

V závislosti na rozsahu požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a dýchací přístroj.

K dispozici by mělo být minimální vybavení a vybavení pro případ nouze (protipožární deky, přenosná lékárnička atd.).

Další ustanovení: Jednejte

v souladu s interním havarijním plánem a informačními listy o postupu po nehodě nebo jiné mimořádné události. Odstraňte všechny zdroje zapálení. V případě požáru ochlaďte skladovací nádoby a nádrže pro produkty náchylné k hoření, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte rozlití produktů použitých k hašení požáru do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Pro personál, který není určen pro případ nouze:

Produkt zametete a naberte lopatou nebo jiným způsobem seberte a uložte do nádoby k opětovnému použití (nejlépe) nebo likvidaci.

Pro záchranáře:

Používejte ochranné pomůcky. Nechráněné osoby nesmí být v dosahu. Viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu zabraňte jakémukoli rozlití do vodního prostředí. Produkt uchovávejte vhodným způsobem v hermeticky uzavřených nádobách. V případě expozice veřejnosti nebo životního prostředí informujte příslušný orgán.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:

Doporučuje se:

Produkt zametete a naberte lopatou nebo jiným způsobem seberte a uložte do nádoby k opětovnému použití (nejlépe) nebo likvidaci.

6.4 Odkaz na další oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Obecná opatření pro bezpečné

používání Dodržujte platné právní předpisy týkající se prevence pracovních rizik spojených s ruční manipulací se závažími. Udržujte pořádek, čistotu a likvidujte bezpečnými metodami (oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů

Vzhledem ke své nehořlavé povaze nepředstavuje výrobek za normálních podmínek skladování, manipulace a používání riziko požáru.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

C.- Technická doporučení k obecné hygieně práce

Během procesu nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce vhodnými čisticími prostředky.

D.- Technická doporučení k prevenci environmentálních rizik

K čištění nejlépe používejte odsávání. Vzhledem k nebezpečí produktu při vdechnutí se nedoporučuje žádná metoda čištění, která zahrnuje expozici produktu tímto způsobem (zametání atd.). 7.2 Podmínky pro bezpečné

skladování včetně neslučitelných látek a směsí:

A.- Zvláštní požadavky na skladování

Minimální teplota: 5 °C
Maximální teplota: 35 °C
Maximální doba: 36 měsíců

B.- Obecné podmínky skladování

Zabraňte zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Další informace viz pododdíl 10.5.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Kromě již uvedených pokynů není nutné poskytovat žádná zvláštní doporučení týkající se použití tohoto produktu.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž limitní hodnoty expozice na pracovišti musí být monitorovány (evropské OEL, nikoli právní předpisy specifické pro danou zemi):
směrnice (EU)

2000/39, směrnice 2004/37/ES, směrnice (EU) 2006/15, směrnice (EU) 2009/161, směrnice (EU) 2017/164, směrnice (EU) 2019/1831:

Identifikace		Limity expozice na pracovišti 50 ppm	
Dipropylenglykolether (¹⁾ Číslo CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	IOELV (8h)		308 mg/m ³
	PELV (STEL)		
Difenylether Číslo CAS: 101-84-8 ES: 202-981-2	IOELV (8h)	1 ppm	7 mg/m ³
	PELV (STEL)	2 ppm	14 mg/m ³
Isopentyl acetát Číslo CAS: 123-92-2 ES: 204-662-3	IOELV (8h)	50 ppm	270 mg/m ³
	PELV (STEL)	100 ppm	540 mg/m ³

(¹⁾ Kůže

Obtěžující prach: Vdechovatelný prach 10 mg/m³ // Vdechovatelný prach 4 mg/m³

DNEL (pracovníci):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémové	Místní	Systémové	Místní
Dipropylenglykolether Číslo CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	283 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	308 mg/m ³	Není relevantní
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol Číslo CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	20,8 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	73,5 mg/m ³	Není relevantní
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril Číslo CAS: 61792-11-8 ES: 263-214-5	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	1,55 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	5,48 mg/m ³	Není relevantní
Linalool Číslo CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	3,5 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	24,58 mg/m ³	Není relevantní
Citronellol Číslo CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	327,4 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

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

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémové	Místní	Systémové	Místní
Octanal Číslo CAS: 124-13-0 ES: 204-683-8	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,37 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	1,3 mg/m ³	Není relevantní
Difenylether Číslo CAS: 101-84-8 ES: 202-981-2	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	25 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	14 mg/m ³	59 mg/m ³	7 mg/m ³
Dekanál Číslo CAS: 112-31-2 ES: 203-957-4	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	14,1 mg/kg	Není relevantní	7,05 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	49,71 mg/m ³	124,28 mg/m ³	24,86 mg/m ³	62,14 mg/m ³
Citral Číslo CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	1,7 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	9 mg/m ³	Není relevantní
Hexamethylendiisokyanát, oligomery Číslo CAS: 28182-81-2 ES: 931-274-8	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	1 mg/m ³	Není relevantní	0,5 mg/m ³
Geraniol Číslo CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	12,5 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	161,6 mg/m ³	Není relevantní
Allyl(3-methylbutoxy)acetát Číslo CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	1,4 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	4,93 mg/m ³	Není relevantní
p-mentha-1,4(8)-dien Číslo CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,52 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	3,6 mg/m ³	Není relevantní
Citronelal Číslo CAS: 106-23-0 ES: 203-376-6	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	1,7 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	9 mg/m ³	Není relevantní
Nerol Číslo CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	1,25 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	4,4 mg/m ³	Není relevantní
3-(4-isobutyl-2-methylfenyl)propanal Číslo CAS: 1637294-12-2 ES: 811-285-3	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,83 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	2,47 mg/m ³	Není relevantní
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd Číslo CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	1,67 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	5,83 mg/m ³	Není relevantní
d-limonen Číslo CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	9,5 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	66,7 mg/m ³	Není relevantní
lp-mentha-1(6),8-dien-2-on Číslo CAS: 6485-40-1 ES: 229-352-5	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,194 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	0,685 mg/m ³	Není relevantní
Cineola Číslo CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	2 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	7,05 mg/m ³	Není relevantní
Dodekanal Číslo CAS: 112-54-9 ES: 203-983-6	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	14,1 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	49,7 mg/m ³	Není relevantní
Undec-10-enal Číslo CAS: 112-45-8 ES: 203-973-1	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	4,67 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	16,4 mg/m ³	Není relevantní

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

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

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémové	Místní	Systémové	Místní
(z)růžový oxid Číslo CAS: 16409-43-1 ES: 240-457-5	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,3 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	1,2 mg/m ³	Není relevantní

DNEL (obecná populace):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémové	Místní	Systémové	Místní
Dipropylenglykolmethylether Číslo CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	36 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	121 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	37,2 mg/m ³	Není relevantní
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol Číslo CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	12,5 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	12,5 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	21,7 mg/m ³	Není relevantní
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril Číslo CAS: 61792-11-8 ES: 263-214-5	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	0,555 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,555 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	0,966 mg/m ³	Není relevantní
Linalool Číslo CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	2,49 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	1,25 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	4,33 mg/m ³	Není relevantní
Citronellol Číslo CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	13,8 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	196,4 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
Octanal Číslo CAS: 124-13-0 ES: 204-683-8	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	0,19 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,19 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	0,32 mg/m ³	Není relevantní
Dekanál Číslo CAS: 112-31-2 ES: 203-957-4	Ústní	7,05 mg/kg	Není relevantní	3,52 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	7,05 mg/kg	Není relevantní	3,52 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	12,26 mg/m ³	30,65 mg/m ³	6,13 mg/m ³	15,32 mg/m ³
Citral Číslo CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	0,6 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	1 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	2,7 mg/m ³	Není relevantní
Geraniol Číslo CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	13,75 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	7,5 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	47,8 mg/m ³	Není relevantní
Allyl(3-methylbutoxy)acetát Číslo CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	0,5 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,5 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	0,87 mg/m ³	Není relevantní
p-mentha-1,4(8)-dien Číslo CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	0,26 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,26 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	0,9 mg/m ³	Není relevantní
Citronelal Číslo CAS: 106-23-0 ES: 203-376-6	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	0,6 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	1 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	2,7 mg/m ³	Není relevantní
Nerol Číslo CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	0,62 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,62 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	1,09 mg/m ³	Není relevantní
3-(4-isobutyl-2-methylfenyl)propanal Číslo CAS: 1637294-12-2 ES: 811-285-3	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	0,25 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,42 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	0,435 mg/m ³	Není relevantní
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd Číslo CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	0,83 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,83 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	1,45 mg/m ³	Není relevantní

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

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

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémové	Místní	Systémové	Místní
d-limonen Číslo CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	4,8 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	4,8 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	16,6 mg/m ³	Není relevantní
Lp-mentha-1(6),8-dien-2-on Číslo CAS: 6485-40-1 ES: 229-352-5	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	0,0694 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,0694 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	0,121 mg/m ³	Není relevantní
Cineola Číslo CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	600 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	1 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	1,74 mg/m ³	Není relevantní
Dodekanal Číslo CAS: 112-54-9 ES: 203-983-6	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	7 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	7 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	12,3 mg/m ³	Není relevantní
Undec-10-enal Číslo CAS: 112-45-8 ES: 203-973-1	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	1,67 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	1,67 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	2,47 mg/m ³	Není relevantní
(z)-růžový oxid Číslo CAS: 16409-43-1 ES: 240-457-5	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	0,2 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,2 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	0,3 mg/m ³	Není relevantní

PNEC:

Identifikace					
Dipropylenglykolmethylether Číslo CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	STP	4168 mg/l	Sladká voda	19 mg/l	
	Půda	2,74 mg/kg	Mořská voda	1,9 mg/l	
	Přerušované	190 mg/l	Sediment (sladkovodní)	70,2 mg/kg	
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	7,02 mg/kg	
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol Číslo CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,0278 mg/l	
	Půda	0,103 mg/kg	Mořská voda	0,00278 mg/l	
	Přerušované	0,278 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,594 mg/kg	
	Ústní	0,111 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,059 mg/kg	
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril Číslo CAS: 61792-11-8 ES: 263-214-5	STP	0,9 mg/l	Sladká voda	0,002 mg/l	
	Půda	0,05 mg/kg	Mořská voda	0 mg/l	
	Přerušované	0,024 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,248 mg/kg	
	Ústní	0,0247 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,025 mg/kg	
Linalool Číslo CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,2 mg/l	
	Půda	0,327 mg/kg	Mořská voda	0,02 mg/l	
	Přerušované	2 mg/l	Sediment (sladkovodní)	2,22 mg/kg	
	Ústní	0,0078 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,222 mg/kg	
Citronellol Číslo CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	STP	580 mg/l	Sladká voda	0,002 mg/l	0
	Půda	0,004 mg/kg	Mořská voda	mg/l	
	Přerušované	0,024 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,026 mg/kg	
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,003 mg/kg	
Octanal Číslo CAS: 124-13-0 ES: 204-683-8	STP	3,16 mg/l	Sladká voda	0,002 mg/l	
	Půda	0,013 mg/kg	Mořská voda	0 mg/l	
	Přerušované	Není relevantní	Sediment (sladkovodní)	0,071 mg/kg	
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,007 mg/kg	
Difenylether Číslo CAS: 101-84-8 ES: 202-981-2	STP	10 mg/l	Sladká voda	0 mg/l	
	Půda	0,018 mg/kg	Mořská voda	0 mg/l	
	Přerušované	0,005 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,093 mg/kg	
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,009 mg/kg	
Dekanál Číslo CAS: 112-31-2 ES: 203-957-4	STP	3,16 mg/l	Sladká voda	0,00117 mg/l	
	Půda	0,019 mg/kg	Mořská voda	0,000117 mg/l	
	Přerušované	0,0117 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,097 mg/kg	
	Ústní	0,313 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,01 mg/kg	

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

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

Identifikace				
Ethylhexanoát Číslo CAS: 123-66-0 ES: 204-640-3	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,00674 mg/l
	Půda	0,0232 mg/kg	Mořská voda	0,000674 mg/l
	Přerušované	0,0674 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,136 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,0136 mg/kg
Citral Číslo CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	STP	1,6 mg/l	Sladká voda	0,007 mg/l
	Půda	0,021 mg/kg	Mořská voda	0,001 mg/l
	Přerušované	0,068 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,125 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,013 mg/kg
Hexamethylendiisokyanát, oligomery Číslo CAS: 28182-81-2 ES: 931-274-8	STP	88 mg/l	Sladká voda	0,127 mg/l
	Půda	53183 mg/kg	Mořská voda	0,013 mg/l
	Přerušované	1,27 mg/l	Sediment (sladkovodní)	266701 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	26670 mg/kg
Geraniol Číslo CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	STP	0,7 mg/l	Sladká voda	0,011 mg/l
	Půda	0,017 mg/kg	Mořská voda	0,001 mg/l
	Přerušované	0,108 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,115 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,011 mg/kg
Isopentyl acetát Číslo CAS: 123-92-2 ES: 204-662-3	STP	30 mg/l	Sladká voda	0,011 mg/l
	Půda	0,06 mg/kg	Mořská voda	0,001 mg/l
	Přerušované	0,11 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,335 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,034 mg/kg
Allyl(3-methylbutoxy)acetát Číslo CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5	STP	Není relevantní	Sladká voda	0,00077 mg/l
	Půda	0,00133 mg/kg	Mořská voda	0,000077 mg/l
	Přerušované	0,0077 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,00893 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,000893 mg/kg
p-mentha-1,4(8)-dien Číslo CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	STP	0,2 mg/l	Sladká voda	0,000634 mg/l
	Půda	0,0291 mg/kg	Mořská voda	0,000063 mg/l
	Přerušované	0,00634 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,147 mg/kg
	Ústní	0,01031 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,0147 mg/kg
Citronelal Číslo CAS: 106-23-0 ES: 203-376-6	STP	4 mg/l	Sladká voda	0,009 mg/l
	Půda	0,027 mg/kg	Mořská voda	0,001 mg/l
	Přerušované	0,087 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,159 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,016 mg/kg
Alkoholy, C11-14-iso-, C13-bohaté Číslo CAS: 68526-86-3 ES: 271-235-6	STP	105,3 mg/l	Sladká voda	0,005 mg/l
	Půda	0,15 mg/kg	Mořská voda	0,0005 mg/l
	Přerušované	0,004 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,37 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,04 mg/kg
Nerol Číslo CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7	STP	12,9 mg/l	Sladká voda	0,00745 mg/l
	Půda	0,0223 mg/kg	Mořská voda	0,000745 mg/l
	Přerušované	0,0745 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,133 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,0133 mg/kg
3-(4-isobutyl-2-methylfenyl)propanal Číslo CAS: 1637294-12-2 ES: 811-285-3	STP	1 mg/l	Sladká voda	0,0064 mg/l
	Půda	0,256 mg/kg	Mořská voda	0,00064 mg/l
	Přerušované	0,0101 mg/l	Sediment (sladkovodní)	1,3 mg/kg
	Ústní	0,005 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,13 mg/kg
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd Číslo CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7	STP	1 mg/l	Sladká voda	0,00109 mg/l
	Půda	0,025 mg/kg	Mořská voda	0,00011 mg/l
	Přerušované	0,01092 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,126 mg/kg
	Ústní	0,0333 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,013 mg/kg
d-limonen Číslo CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	STP	1,8 mg/l	Sladká voda	0,014 mg/l
	Půda	0,763 mg/kg	Mořská voda	0,0014 mg/l
	Přerušované	Není relevantní	Sediment (sladkovodní)	3,85 mg/kg
	Ústní	0,133 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,385 mg/kg

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

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

Identifikace				
Lp-mentha-1(6),8-dien-2-on Číslo CAS: 6485-40-1 ES: 229-352-5	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,0061 mg/l
	Půda	0,035 mg/kg	Mořská voda	0,00061 mg/l
	Přerušované	0,061 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,192 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,019 mg/kg
Cineola Číslo CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,057 mg/l
	Půda	0,25 mg/kg	Mořská voda	0,0057 mg/l
	Přerušované	0,57 mg/l	Sediment (sladkovodní)	1 425 mg/kg
	Ústní	0,04 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,142 mg/kg
Dodekanal Číslo CAS: 112-54-9 ES: 203-983-6	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,004 mg/l
	Půda	0,278 mg/kg	Mořská voda	0 mg/l
	Přerušované	0,035 mg/l	Sediment (sladkovodní)	1,41 mg/kg
	Ústní	0,313 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,141 mg/kg
Undec-10-enal Číslo CAS: 112-45-8 ES: 203-973-1	STP	0,625 mg/l	Sladká voda	0,0201 mg/l
	Půda	18,9 mg/kg	Mořská voda	0,00201 mg/l
	Přerušované	Není relevantní	Sediment (sladkovodní)	94,5 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	9,45 mg/kg
(z)-růžový oxid Číslo CAS: 16409-43-1 ES: 240-457-5	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,0332 mg/l
	Půda	0,437 mg/kg	Mořská voda	0,00332 mg/l
	Přerušované	0,332 mg/l	Sediment (sladkovodní)	2,29 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,229 mg/kg

8.2 Omezení expozice:

A.- Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícím označením <<CE>> v souladu s nařízením (EU) 2016/425. Více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, použití, čištění, údržba, třída ochrany atd.) naleznete v informačním letáku od výrobce. Více informací viz pododdíl 7.1. Veškeré zde uvedené informace jsou doporučením, které vyžaduje specifikaci ze strany služeb prevence pracovních rizik, protože není známo, zda má společnost k dispozici další opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest

Pokud pracovní podmínky a/nebo přijatá bezpečnostní opatření neumožňují udržet koncentraci produktu ve vzduchu pod

Pokud jsou limity expozice (pokud existují) nebo na přijatelných úrovních (pokud limity expozice neexistují), měly by být použity vhodné prostředky na ochranu dýchacích cest vybrané kvalifikovaným odborníkem.

C.- Specifická ochrana rukou

Piktogram	OOPP	Označování	Norma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti chemikáliím (Materiál: Butyl, Doba průniku: > 480 min, Tloušťka: 0,5 mm)		ČSN EN ISO 21420:2020	Vyměňte rukavice při jakémkoli náznaku poškození.

Protože je výrobek směsí několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem s naprostou spolehlivostí vypočítat, a proto je nutné ji před použitím zkontrolovat.

D.- Ochrana očí a obličeje

Piktogram	OOPP	Označování	Norma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje E.	Panoramatické brýle proti postříkání/projekcím.		ČSN EN 166:2002 ČSN EN ISO 4007:2018	Denně čistěte a pravidelně dezinfikujte dle pokynů výrobce. Používejte, pokud existuje riziko potřísnění.

- Ochrana těla

Piktogram	OOPP	Označování	Norma CEN	Poznámky
	Pracovní oblečení			Vyměňte před jakýmkoli známkami poškození. Pro dlouhodobé vystavení výrobku profesionálním/průmyslovým uživatelům se doporučuje označení CE III v souladu s předpisy v normách EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

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

Piktogram	OOPP	Označování	Norma CEN	Poznámky
	Protiskluzová pracovní obuv		ČSN EN ISO 20347:2022	Vyměňte před jakýmkoli známkami poškození. Pro dlouhodobé vystavení výrobku profesionálním/průmyslovým uživatelům se doporučuje CE III v souladu s předpisy v normách EN ISO 20345:2022 a EN 13832-1:2019.

F.- Další nouzová opatření

Doporučuje se zavést dodatečné nouzové vybavení na pracovištích, která jsou obzvláště vystavena produktu, nebo v situacích, kdy posouzení rizik zdůrazňuje nutnost takového vybavení.

Nouzové opatření	Standardy	Nouzové opatření	Standardy
 Nouzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stanice pro výplach očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omezování expozice životního prostředí:

Pro dodržení předpisů na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit jakémukoli rozlití produktu a jeho obalu. Podrobnější informace naleznete v pododdíle 7.1.D.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Úplné informace naleznete v technickém listu produktu.

Vzhled:

Skupenství při 20 °C:

Solidní

Vzhled:

Kompaktní

Barva:

 Žlutá

Zápach:

Příjemný

Prahová hodnota zápachu:

Není relevantní *

Volatilita:

Bod varu při atmosférickém tlaku:

Není relevantní *

Tlak páry při 20 °C:

Není relevantní *

Tlak páry při 50 °C:

Není relevantní *

Rychlost odpařování při 20 °C:

Není relevantní *

Popis produktu:

Hustota při 20 °C:

1004,5 kg/m³

Relativní hustota při 20 °C:

1 004

Dynamická viskozita při 20 °C:

Není relevantní *

Kinematická viskozita při 20 °C:

Není relevantní *

Kinematická viskozita při 40 °C:

>20,5 mm²/s

Koncentrace:

Není relevantní *

pH:

Není relevantní *

Hustota páry při 20 °C:

Není relevantní *

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:

Není relevantní *

Rozpustnost ve vodě při 20 °C:

Není relevantní *

Vlastnosti rozpustnosti:

Není relevantní *

Teplota rozkladu:

Není relevantní *

Bod tání/bod tuhnutí:

Není relevantní *

Hořlavost:

*Není relevantní vzhledem k povaze produktu, neposkytuje informace o jeho nebezpečnosti.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Bod vzplanutí:	Není relevantní *
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Není relevantní *
Teplota samovznícení:	195 °C
Dolní mez hořlavosti:	Není relevantní *
Horní mez hořlavosti:	Není relevantní *
Výbušnina (pevná):	
Dolní mez výbušnosti:	Není relevantní *
Horní mez výbušnosti:	Není relevantní *
Charakteristiky částic:	
Medián ekvivalentního průměru:	Není relevantní *

9.2 Další informace:

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:	
Výbušné vlastnosti:	Není relevantní *
Oxidační vlastnosti:	Není relevantní *
Korozivní pro kovy:	Není relevantní *
Spalné teplo:	Není relevantní *
Aerosoly - celkové procento (hmotnostní) hořlavých složek:	Není relevantní *
Další bezpečnostní vlastnosti:	
Povrchové napětí při 20 °C:	Není relevantní *
Index lomu:	Není relevantní *

*Není relevantní vzhledem k povaze produktu, neposkytuje informace o jeho nebezpečnosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce, protože produkt je stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

10.2 Chemická stabilita: Chemicky

stabilní za uvedených podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za specifikovaných podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které by vedly k nadměrným teplotám nebo tlaku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Vhodné pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě:

Ráz a tření	Kontakt se vzduchem	Zvýšení teploty	Sluneční světlo	Vlhkost
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Opatření	Opatření	Nevztahuje se

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidační materiály	Hořlavé materiály	Ostatní
Vyhnete se silným kyselinám	Nevztahuje se	Zabraňte přímému nárazu	Nevztahuje se	Vyhnete se alkáliím nebo silným zásadám

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Specifické produkty rozkladu naleznete v pododdílech 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Experimentální informace týkající se toxikologických vlastností samotného produktu nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Obsahuje glykoly. Doporučuje se nevdechovat výpary po delší dobu z důvodu možného poškození zdraví.

Nebezpečné zdravotní důsledky:

V případě opakované, dlouhodobé expozice nebo expozice v koncentracích vyšších než doporučené limity expozice na pracovišti může dojít k nepříznivým účinkům na zdraví v závislosti na způsobu expozice:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, nicméně obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro požití. Více informací viz oddíl 3.
- Žiravost/dráždivost: Požití značné dávky může způsobit podráždění v krku, bolesti břicha, nevolnost a zvracení.

B- Vdechnutí (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací viz oddíl 3.
- Žiravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování. Více informací viz oddíl 3.

C- Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Způsobuje zánět kůže.
- Kontakt s očima: Po kontaktu způsobuje poškození očí.

Účinky D-CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na uvedené účinky. Více informací viz oddíl 3.
IARC: d-limonen (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na tento účinek. Více informací viz oddíl 3.
- Reprodukční toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na tento účinek. Více informací viz oddíl 3.

E- Senzibilizační účinky:

- Dýchací: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizujícími účinky. Více informací viz oddíl 3.
- Kůže: Dlouhodobý kontakt s kůží může vést k epizodám alergické kontaktní dermatitidy.

F- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování. Více informací viz oddíl 3.

G - Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice:

- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Obsahuje však látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné z důvodu opakované expozice. Více informací viz oddíl 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na tento účinek. Více informací viz oddíl 3.

H- Nebezpečí při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na tento účinek. Více informací viz oddíl 3.

Další informace:

Není relevantní

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol Číslo CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	LD50 orální	3600 mg/kg	
	LD50 dermální		
	LC50 inhalace		
2-terc-butylcyklohexylacetát Číslo CAS: 88-41-5 ES: 201-828-7	LD50 orální	4600 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální		
	LC50 inhalace		

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril Číslo CAS: 61792-11-8 ES: 263-214-5	LD50 orální	2600 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální		
	LC50 inhalace		
Linalool Číslo CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	LD50 orální	3500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	5610 mg/kg	Králík
	LC50 inhalace		
Citronellol Číslo CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	LD50 orální	3450 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	2650 mg/kg	
	LC50 inhalace		
Octanal Číslo CAS: 124-13-0 ES: 204-683-8	LD50 orální	4617 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	5207 mg/kg	Králík
	LC50 inhalace		
Difenylether Číslo CAS: 101-84-8 ES: 202-981-2	LD50 orální	>5000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	7940 mg/kg	Králík
	LC50 inhalace		
Dekanál Číslo CAS: 112-31-2 ES: 203-957-4	LD50 orální	41750 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální		
	LC50 inhalace		
Citral Číslo CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	LD50 orální	4950 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	2250 mg/kg	Králík
	LC50 inhalace		
Dipropylenglykolmethylether Číslo CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	LD50 orální	>5000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	9510 mg/kg	Králík
	LC50 inhalace		
Allyl(3-methylbutoxy)acetát Číslo CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5	LD50 orální	500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	1100 mg/kg	
	LC50 inhalační mlha	0,46 mg/l	Krysa
Hexamethylenisokyanát, oligomery Číslo CAS: 28182-81-2 ES: 931-274-8	LD50 orální	5100 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální		
	LC50 inhalace	4500 mg/l	
	LC50 inhalace páry	11 mg/l	
	LC50 vdechnutí prachu	1,5 mg/l	
Geraniol Číslo CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	LD50 orální	4200 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	5100 mg/kg	Králík
	LC50 inhalace		
Isopentyl acetát Číslo CAS: 123-92-2 ES: 204-662-3	LD50 orální	7400 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální		
	LC50 inhalace		
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd Číslo CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1	LD50 orální	2500 mg/kg	
	LD50 dermální		
	LC50 inhalace		
Citronelal Číslo CAS: 106-23-0 ES: 203-376-6	LD50 orální	2500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální		
	LC50 inhalace		
Nerol Číslo CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7	LD50 orální	>5000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální		
	LC50 inhalace		
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd Číslo CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7	LD50 orální	3810 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální		
	LC50 inhalace		

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
d-limonen Číslo CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	LD50 orální	4400 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	>5000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalace		
Lp-mentha-1(6),8-dien-2-on Číslo CAS: 6485-40-1 ES: 229-352-5	LD50 orální	5400 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	3800 mg/kg	
	LC50 inhalace		
Cineola Číslo CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	LD50 orální	2480 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální		
	LC50 inhalace		
Dodekanal Číslo CAS: 112-54-9 ES: 203-983-6	LD50 orální	23100 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální		
	LC50 inhalace		
(z)-růžový oxid Číslo CAS: 16409-43-1 ES: 240-457-5	LD50 orální	4300 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální		
	LC50 inhalace		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on Číslo CAS: 57378-68-4 ES: 260-709-8	LD50 orální	1600 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální		
	LC50 inhalace		
Isoeugenol Číslo CAS: 97-54-1 ES: 202-590-7	LD50 orální	1500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	1100 mg/kg	Krysa
	LC50 inhalace	4500 mg/l	
	LC50 inhalace páry	11 mg/l	
	LC50 vdechnutí prachu	1,5 mg/l	
	LC50 inhalační mlha	1,5 mg/l	

11.2 Informace o dalších nebezpečích:

Vlastností narušující endokrinní činnost

Vlastností narušující endokrinní systém: Produkt nesplňuje kritéria.

Další informace

Není relevantní

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Experimentální informace týkající se ekotoxikologických vlastností samotného produktu nejsou k dispozici.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
Dipropylenglykolmethylether Číslo CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	LC50	10 000 mg/l (96 hodin)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	1919 mg/l (48 hodin)	Dafnie velká	Korýš
	EC50	Není relevantní		
2-terc-butylcyklohexylacetát Číslo CAS: 88-41-5 ES: 201-828-7	LC50	>1-10 mg/l (96 h) >1-10		Ryba
	EC50	mg/l (48 h)		Korýš
	EC50	>1-10 mg/l (72 hod.)		Řasy
3,7-dimethylnona-2,6-diennitrl Číslo CAS: 61792-11-8 ES: 263-214-5	LC50	2,4 mg/l (96 hodin)	QSAR	Ryba
	EC50	2,7 mg/l (48 hodin)	Dafnie velká	Korýš
	EC50	3,6 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy
Octanal Číslo CAS: 124-13-0 ES: 204-683-8	LC50	13,5 mg/l (96 hodin)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	1,54 mg/l (48 hodin)	Dafnie velká	Korýš
	EC50	4,5 mg/l (72 hod.)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
Difenylether Číslo CAS: 101-84-8 ES: 202-981-2	LC50	>0,1 - 1 mg/l (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/l (48 hodin)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/l (72 h)		Řasy
Dekanál Číslo CAS: 112-31-2 ES: 203-957-4	LC50	>10-100 mg/l (96 hodin)		Ryba
	EC50	>10-100 mg/l (48 hodin)		Korýš
	EC50	>10-100 mg/l (72 hod.)		Řasy
Citral Číslo CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	LC50	6,1 mg/l (24 hod.)	Oryzias latipes	Ryba
	EC50	11 mg/l (24 hod.)	Dafnie velká	Korýš
	EC50	16 mg/l (72 hod.)	Scenedesmus subspicatus	Řasy
Hexamethyldiisokyanát, oligomery Číslo CAS: 28182-81-2 ES: 931-274-8	LC50	Není relevantní		
	EC50	Není relevantní		
	EC50	1000 mg/l (72 hodin)	Scenedesmus subspicatus	Řasy
Isopentyl acetát Číslo CAS: 123-92-2 ES: 204-662-3	LC50	Není relevantní		
	EC50	42 mg/l (48 hodin)	Dafnie velká	Korýš
	EC50	Není relevantní		
Allyl(3-methylbutoxy)acetát Číslo CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5	LC50	0,77 mg/l (96 hodin)	Není k dispozici	Ryba
	EC50	5,09 mg/l (48 hodin)	Dafnie velká	Korýš
	EC50	2,06 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy
p-mentha-1,4(8)-dien Číslo CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	LC50	0,8 mg/l (96 hodin)	Danio rerio	Ryba
	EC50	0,63 mg/l (48 hodin)	Dafnie velká	Korýš
	EC50	0,7 mg/l (72 hod.)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd Číslo CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1	LC50	>1-10 mg/l (96 hodin)		Ryba
	EC50	>1-10 mg/l (48 hodin)		Korýš
	EC50	>1-10 mg/l (72 hod.)		Řasy
Alkoholy, C11-14-iso-, C13-bohaté Číslo CAS: 68526-86-3 ES: 271-235-6	LC50	>0,1 - 1 mg/l (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/l (48 hodin)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/l (72 h)		Řasy
Nerol Číslo CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7	LC50	20 mg/l (96 hodin)	Danio rerio	Ryba
	EC50	32 mg/l (48 hodin)	Dafnie velká	Korýš
	EC50	10 mg/l (72 hod.)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy
3-(4-isobutyl-2-methylfenyl)propanal Číslo CAS: 1637294-12-2 ES: 811-285-3	LC50	Není relevantní		
	EC50	1,41 mg/l (48 hodin)	Dafnie velká	Korýš
	EC50	1,55 mg/l (72 hod.)	Desmodesmus subspicatus	Řasy
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd Číslo CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7	LC50	1 092 mg/l (96 hodin)	Není k dispozici	Ryba
	EC50	1,4 mg/l (48 hodin)	Dafnie velká	Korýš
	EC50	3,8 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy
d-limonen Číslo CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	LC50	0,702 mg/l (96 hodin)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	0,577 mg/l (48 hodin)	Dafnie velká	Korýš
	EC50	Není relevantní		
Lp-mentha-1(6),8-dien-2-on Číslo CAS: 6485-40-1 ES: 229-352-5	LC50	6,1 mg/l (96 hodin)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	38 mg/l (48 hodin)	Dafnie velká	Korýš
	EC50	19 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy
Undec-10-enal Číslo CAS: 112-45-8 ES: 203-973-1	LC50	>10-100 mg/l (96 hodin)		Ryba
	EC50	>10-100 mg/l (48 hodin)		Korýš
	EC50	>10-100 mg/l (72 hod.)		Řasy
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on Číslo CAS: 57378-68-4 ES: 260-709-8	LC50	>0,1 - 1 mg/l (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/l (48 hodin)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/l (72 h)		Řasy

Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
Dipropylenglykolethylether CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	NOEC	Není relevantní		
	NOEC	0,5 mg/l	Dafnie velká	Korýš

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	NOEC	Není relevantní		
	NOEC	9,5 mg/l	Dafnie velká	Korýš
3-(4-isobutyl-2-methylfenyl)propanal CAS: 1637294-12-2 ES: 811-285-3	NOEC	Není relevantní		
	NOEC	0,71 mg/l	Dafnie velká	Korýš
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7	NOEC	Není relevantní		
	NOEC	0,71 mg/l	Dafnie velká	Korýš

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro danou látku:

Identifikace	Odbouratelnost		Biologická rozložitelnost	
Dipropylenglykolemethyl ether Číslo CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	Není relevantní
	Chemická spotřeba kyslíku	0 g O ₂ /g	Období	28 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	73 %
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol Číslo CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	10 mg/l
	Chemická spotřeba kyslíku	Není relevantní	Období	28 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	72 %
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril Číslo CAS: 61792-11-8 ES: 263-214-5	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	20 mg/l
	Chemická spotřeba kyslíku	Není relevantní	Období	28 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	32 %
Linalool Číslo CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	100 mg/l
	Chemická spotřeba kyslíku	Není relevantní	Období	28 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	90 %
Octanal Číslo CAS: 124-13-0 ES: 204-683-8	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	Není relevantní
	Chemická spotřeba kyslíku	Není relevantní	Období	28 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	46 %
Difenylether Číslo CAS: 101-84-8 ES: 202-981-2	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	5,6 mg/l
	Chemická spotřeba kyslíku	Není relevantní	Období	20 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	76 %
Citral Číslo CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	BSK5	0,56 g O ₂ /g	Koncentrace	100 mg/l
	Chemická spotřeba kyslíku	1,99 g O ₂ /g	Období	28 dní
	BSK5/CHSK	0,28	% biologicky odbouratelné	92 %
Geraniol Číslo CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	100 mg/l
	Chemická spotřeba kyslíku	Není relevantní	Období	21 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	70 %
Allyl(3-methylbutoxy)acetát Číslo CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	240 mg/l
	Chemická spotřeba kyslíku	Není relevantní	Období	13 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	78 %
p-mentha-1,4(8)-dien Číslo CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	2 mg/l
	Chemická spotřeba kyslíku	Není relevantní	Období	28 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	81 %
Nerol Číslo CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	2 mg/l
	Chemická spotřeba kyslíku	Není relevantní	Období	28 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	90 %
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd Číslo CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	Není relevantní
	Chemická spotřeba kyslíku	Není relevantní	Období	28 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	65,5 %
d-limonen Číslo CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	10 mg/l
	Chemická spotřeba kyslíku	Není relevantní	Období	28 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	71,4 %
Lp-mentha-1(6),8-dien-2-on Číslo CAS: 6485-40-1 ES: 229-352-5	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	100 mg/l
	Chemická spotřeba kyslíku	Není relevantní	Období	28 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	90 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Informace specifické pro danou látku:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
Dipropylenglykolmethylether Číslo CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	BCF	1
	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	-0,06
	Potenciál	Nízký
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril Číslo CAS: 61792-11-8 ES: 263-214-5	BCF	60
	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	3,1
	Potenciál	Mírný
Linalool Číslo CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	BCF	
	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	2,97
	Potenciál	
Octanal Číslo CAS: 124-13-0 ES: 204-683-8	BCF	100
	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	2,78
	Potenciál	Vysoký
Difenylether Číslo CAS: 101-84-8 ES: 202-981-2	BCF	196
	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	4,21
	Potenciál	Vysoký
Dekanál Číslo CAS: 112-31-2 ES: 203-957-4	BCF	420
	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	3,76
	Potenciál	Vysoký
Citral Číslo CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	BCF	10
	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	3,45
	Potenciál	Nízký
Geraniol Číslo CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	BCF	110
	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	3,56
	Potenciál	Vysoký
Isopentyl acetát Číslo CAS: 123-92-2 ES: 204-662-3	BCF	10
	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	
	Potenciál	Nízký
Allyl(3-methylbutoxy)acetát Číslo CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5	BCF	
	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	1,85
	Potenciál	
p-mentha-1,4(8)-dien Číslo CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	BCF	334
	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	4,29
	Potenciál	Vysoký
Citronelal Číslo CAS: 106-23-0 ES: 203-376-6	BCF	280
	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	3,53
	Potenciál	Vysoký
Nerol Číslo CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7	BCF	44
	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	2,76
	Potenciál	Mírný
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd Číslo CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7	BCF	102
	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	3,05
	Potenciál	Vysoký
d-limonen Číslo CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	BCF	
	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	4,83
	Potenciál	
Cineola Číslo CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	BCF	
	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	2,74
	Potenciál	

12.4 Mobilita v půdě:

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Absorpce/desorpce		Volatilita	
3,7-dimethylnona-2,6-diennitril Číslo CAS: 61792-11-8 ES: 263-214-5	Koc	1000	Půda typu Henry	Není relevantní
	Závěr	Nízký	Suchá půda	Není relevantní
	Povrchové napětí	Není relevantní	Vlhká půda	Není relevantní
Octanal Číslo CAS: 124-13-0 ES: 204-683-8	Koc	430	Půda typu Henry	Není relevantní
	Závěr	Mírný	Suchá půda	Není relevantní
	Povrchové napětí	2 733 E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Není relevantní
Difenylether Číslo CAS: 101-84-8 ES: 202-981-2	Koc	1960	Půda typu Henry	Není relevantní
	Závěr	Nízký	Suchá půda	Není relevantní
	Povrchové napětí	1 753 E-2 N/m (258,4 °C)	Vlhká půda	Není relevantní
Dekanál Číslo CAS: 112-31-2 ES: 203-957-4	Koc	Není relevantní	Půda typu Henry	Není relevantní
	Závěr	Není relevantní	Suchá půda	Není relevantní
	Povrchové napětí	2 811 E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Není relevantní
Isopentyl acetát Číslo CAS: 123-92-2 ES: 204-662-3	Koc	70	Půda typu Henry	59,78 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoká	Suchá půda	Není relevantní
	Povrchové napětí	2 388 E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Ano
Allyl(3-methylbutoxy)acetát Číslo CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5	Koc	80	Půda typu Henry	Není relevantní
	Závěr	Velmi vysoká	Suchá půda	Není relevantní
	Povrchové napětí	Není relevantní	Vlhká půda	Není relevantní
p-mentha-1,4(8)-dien Číslo CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	Koc	1120	Půda typu Henry	Není relevantní
	Závěr	Nízký	Suchá půda	Není relevantní
	Povrchové napětí	2 865 E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Není relevantní
Nerol Číslo CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7	Koc	94	Půda typu Henry	Není relevantní
	Závěr	Vysoký	Suchá půda	Není relevantní
	Povrchové napětí	Není relevantní	Vlhká půda	Není relevantní
d-limonen Číslo CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	Koc	6324	Půda typu Henry	2533,13 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Nehybný	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	2 675 E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Ano
Cineola Číslo CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	Koc	Není relevantní	Půda typu Henry	Není relevantní
	Závěr	Není relevantní	Suchá půda	Není relevantní
	Povrchové napětí	3,24E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Není relevantní
Dodekanal Číslo CAS: 112-54-9 ES: 203-983-6	Koc	Není relevantní	Půda typu Henry	Není relevantní
	Závěr	Není relevantní	Suchá půda	Není relevantní
	Povrchové napětí	2 867 E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Není relevantní

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém:

Vlastnosti narušující endokrinní systém: Produkt nesplňuje kritéria.

12.7 Jiné nežádoucí účinky:

Není popsáno

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody zpracování odpadu:

Kód	Popis	Třída odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014)
07 01 04*	ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	Nebezpečný

Druh odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxický, HP6 Akutní toxicita, HP4 Dráždivý – podráždění kůže a poškození očí

Nakládání s odpady (likvidace a hodnocení):

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (pokračování)

Konzultujte s oprávněným správcem odpadových služeb postupy posouzení a likvidace v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu s § 15 01 (2014/955/ES) zákona a v případě, že obal přišel do přímého kontaktu s výrobkem, bude zpracován stejným způsobem jako skutečný výrobek. V opačném případě bude zpracován jako bezpečný zbytek. Odpad by neměl být likvidován v kanalizaci. Viz odstavec 6.2.

Předpisy týkající se nakládání s odpady:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou uvedeny předpisy Společenství nebo státu týkající se nakládání s odpady.

Právní předpisy Společenství: směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, nařízení (EU) č. 1357/2014

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Tento produkt nepodléhá předpisům pro přepravu (ADR/RID, IMDG, IATA)

ČÁST 15: INFORMACE O REGULAČNÍCH PŘEDPISECH

15.1 Předpisy/legislativa týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs:

- Article 95, REGULATION (EU) No 528/2012: *Geraniol (106-24-1) - PT: (18,19)*
- Candidate substances for authorisation under the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH): Not relevant
- Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants: Not relevant
- Regulation (EU) No 2024/590, about substances that deplete the ozone layer: Not relevant
- REGULATION (EU) No 649/2012, in relation to the import and export of hazardous chemical products: Not relevant
- Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") and sunset date: Not relevant

Omezení komercializace a používání některých nebezpečných látek a směsí (příloha XVII REACH atd.): Obsahuje více než 0,1 % hmotnostních diisokyanátů. 1.

Nesmí se používat jako samostatné látky, jako složka v jiných

látky nebo ve směsích pro průmyslové a profesionální použití po 24. srpnu 2023, pokud: a) koncentrace diisokyanátů jednotlivě a v kombinaci není nižší než 0,1 % hmotnostních, nebo b) zaměstnavatel nebo osoba samostatně výdělečně činná nezajistí, aby průmyslový nebo profesionální uživatel (uživatelé) před použitím látky (látek) nebo směsi (směsí) úspěšně absolvoval(i) školení o bezpečném používání diisokyanátů.

2. Nesmí být uváděny na trh jako látky samotné, jako složka jiných látek nebo ve směsích pro průmyslové a profesionální použití po 24. únoru 2022, pokud: a) koncentrace diisokyanátů jednotlivě a v kombinaci není nižší

než 0,1 % hmotnostních, nebo b) dodavatel zajistí, aby příjemce látky (látek) nebo směsi (směsí) obdržel informace o požadavcích uvedených v odst. 1 písm. b) a aby na obalu bylo umístěno následující prohlášení způsobem, který je viditelně odlišný od ostatních informací na etiketě: „Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím vyžadováno odpovídající školení“.

3. Pro účely této položky se „průmyslovým a profesionálním uživatelem (uživatelí)“ rozumí jakýkoli pracovník nebo osoba samostatně výdělečně činná, která nakládá s diisokyanáty samostatně, jako se složkou jiných látek nebo ve směsích pro průmyslové a profesionální použití, nebo která tyto úkoly dohlíží.

4. Školení uvedené v odst. 1 písm. b) musí zahrnovat pokyny pro kontrolu dermální a inhalační expozice diisokyanátům na pracovišti, aniž by byly dotčeny jakékoli národní limitní hodnoty expozice na pracovišti nebo jiná vhodná opatření k řízení rizik na národní úrovni. Toto školení musí být vedeno odborníkem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s kompetencí získanou příslušným odborným vzděláváním. Toto školení musí zahrnovat minimálně: a) prvky školení uvedené v odst. 5 písm. a) pro veškeré průmyslové a profesionální použití. b) školicí prvky v bodech a) a b) odstavce 5 pro následující použití: — manipulace s otevřenými směsmi při pokojové teplotě (včetně pěnových tunelů) — stříkání ve větrané kabině — nanášení válečkem — nanášení štětcem — nanášení namáčením a litím — mechanické následné ošetření (např. řezání) neplně vytvrzených předmětů, které již nejsou teplé — čištění a likvidace odpadu — jakékoli jiné použití s podobnou expozicí dermální a/nebo inhalační cestou (c) školicí prvky v bodech a), b) a c) odstavce 5 pro následující použití: — manipulace s neúplně vytvrzenými předměty (např. čerstvě vytvrzené, ještě teplé) — slévárenské aplikace — údržba a opravy, které vyžadují přístup k zařízením — otevřená manipulace s teplými nebo horkými směsmi (> 45 °C) — stříkání na volném prostranství s omezeným nebo pouze přirozeným větráním (včetně velkých průmyslových pracovních hal) a stříkání s vysokou energií (např. pěny, elastomery) — a jakékoli jiné použití s podobnou expozicí dermální a/nebo inhalační cestou.

ODDÍL 15: INFORMACE O REGULÁTORU (pokračování)

5. Prvky školení:

a) všeobecné školení, včetně online školení, na témata: — chemie diisokyanátů — nebezpečí toxicity (včetně akutní toxicity) — expozice diisokyanátům — limitní hodnoty expozice na pracovišti — jak se může vyvinout senzibilizace — zápach jako indikátor nebezpečí — význam těkavosti pro riziko — viskozita, teplota a molekulová hmotnost diisokyanátů — osobní hygiena — potřebné osobní ochranné prostředky, včetně praktických pokynů pro jejich správné použití a jejich omezení — riziko kontaktu s kůží a vdechnutí — riziko související s použitým aplikačním procesem — systém ochrany kůže a vdechnutí — větrání — čištění, úniky, údržba — likvidace prázdných obalů — ochrana přihlížejících — identifikace kritických fází manipulace — specifické národní kódové systémy (pokud existují) — bezpečnost založená na chování — certifikace nebo doložený doklad o úspěšném absolvování školení b) školení na střední úrovni, včetně online školení, na témata: — další aspekty založené na chování — údržba — řízení změn — hodnocení stávajících bezpečnostních pokynů — riziko související s použitým aplikačním procesem — certifikace nebo doložený doklad o úspěšném absolvování školení c) pokročilé školení, včetně online školení, na témata: — jakékoli další certifikace potřebné pro daná specifická použití — stříkání venku stříkací kabina — otevřená manipulace s horkými nebo teplými formulacemi (> 45 °C) — certifikace nebo doklad o úspěšném absolvování školení 6. Školení musí být v souladu s ustanoveními členského státu, ve kterém průmyslový nebo profesionální uživatel (uživatelé) působí.

Členské státy mohou zavést nebo nadále uplatňovat své vlastní vnitrostátní požadavky na použití látky (látek) nebo směsi (směsí), pokud jsou splněny minimální požadavky stanovené v odstavcích 4 a 5.

7. Dodavatel uvedený v odst. 2 písm. b) zajistí, aby příjemce obdržel školicí materiály a kurzy podle odstavců 4 a 5 v úředním jazyce (jazycích) členského státu (států), kam (kam) je (jsou) látka (látky) nebo směs (směsi) dodávána (dodávány). Školení musí zohledňovat specifičnost dodávaných produktů, včetně složení, balení a designu.

8. Zaměstnavatel nebo osoba samostatně výdělečně činná doloží úspěšné absolvování odborné přípravy uvedené v odstavcích 4 a 5. Odborná příprava se obnovuje nejméně každých pět let.

9. Členské státy zahrnou do svých zpráv podle čl. 117 odst. 1 tyto informace: a) veškeré stanovené požadavky na školení a další opatření k řízení rizik souvisejících s průmyslovým a profesionálním použitím diisokyanátů stanovená ve vnitrostátním právu; b) počet hlášených a uznaných případů astmatu z povolání a respiračních a kožních onemocnění z povolání v souvislosti s diisokyanáty; c) případné vnitrostátní expoziční limity pro diisokyanáty; d) informace o donucovacích činnostech souvisejících s tímto omezením.

10. Toto omezení se použije, aniž jsou dotčeny jiné právní předpisy Unie týkající se ochrany bezpečnosti a zdraví pracovníků na pracovišti.

Zvláštní ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Doporučuje se použít informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jako základ pro provádění posouzení rizik specifických pro dané pracoviště s cílem stanovit nezbytná opatření k prevenci rizik pro manipulaci s tímto výrobkem, jeho používání, skladování a likvidaci.

Další legislativa:

Produkt by mohl být ovlivněn odpověďovou legislativou

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Legislativa týkající se bezpečnostních listů: Bezpečnostní list

musí být dodán v úředním jazyce země, kde je výrobek uváděn na trh. Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s PŘÍLOHOU II – Pokyny pro sestavování bezpečnostních listů nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878).

Úpravy související s předchozím bezpečnostním listem, které se týkají způsobů řízení rizik:

Není relevantní

Texty legislativních frází uvedených v oddíle 2: H317: Může vyvolat alergickou

kožní reakci.

H315: Způsobuje podráždění kůže.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Texty legislativních frází uvedených v oddíle 3: Uvedené fráze se nevztahují na

samotný produkt; slouží pouze pro informativní účely a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddíle 3 nařízení CLP (ES) č. 1272/2008: Akutní toxicita 1: H330 -

Při vdechnutí může způsobit smrt.

Akutní toxicita 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Akutní toxicita 4: H302+H312 - Zdraví škodlivý při požití nebo při styku s kůží.

Akutní toxicita 4: H302+H312+H332 - Zdraví škodlivý při požití, styku s kůží nebo při vdechování.

Akutní toxicita 4: H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.

Akutní toxicita pro vodní organismy 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.

Poškození očí 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Dráždivost očí 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Repr. 2: H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

Dráždivost pro kůži. 2: H315 - Způsobuje podráždění kůže.

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

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

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

STOT RE 2: H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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

Postup klasifikace:

Skin Sens. 1A: Výpočetní metoda

Dráždivost pro kůži 2: Výpočetní metoda

Aquatic Chronic 3: Výpočetní metoda Eye Irrit. 2:

Výpočetní metoda Pokyny týkající se

školení: Doporučuje se školení, aby se

předešlo rizikům v oblasti průmyslu pro zaměstnance používající tento výrobek a aby se jim usnadnilo pochopení a interpretace tohoto bezpečnostního listu a také etikety na výrobku.

Hlavní bibliografické zdroje:

<http://echa.europa.eu>

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

a akronymy: ADR: Evropská dohoda o

mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Mezinárodní předpis pro námořní přepravu nebezpečného

zboží IATA: Mezinárodní sdružení letecké dopravy ICAO:

Mezinárodní organizace pro civilní letectví COD: Chemická

spotřeba kyslíku BOD5: 5denní

biochemická spotřeba kyslíku BCF: Biokoncentrační

faktor LD50: Letální dávka 50 LC50:

Letální koncentrace 50

EC50: Efektivní koncentrace 50 LogPOW:

Rozdělovací koeficient oktanol/voda Koc:

Rozdělovací koeficient organického uhlíku UFI: jedinečný

identifikátor vzorce IARC: Mezinárodní agentura pro

výzkum rakoviny



Bezpečnostní list

Tento bezpečnostní list je českým překladem NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878
bez jakýchkoli právních předpisů specifických pro danou zemi.

GO FRESH LEMON

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze zdrojů, technických znalostí a platné legislativy na evropské a státní úrovni, aniž by bylo možné zaručit jejich přesnost. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností produktu, jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metodika a podmínky pro uživatele tohoto produktu nejsou v naší znalosti ani pod naší kontrolou a je konečnou odpovědností uživatele přijmout nezbytná opatření k dosažení zákonných požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických produktů. Informace v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze k tomuto produktu, který by neměl být používán k jiným účelům, než k těm, které jsou zde uvedeny.

- KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU -