

GO ANTI-TOBACCO

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu: GO ANTI-TOBACCO
- Jiné způsoby identifikace:
- UFI: 8E21-U0EH-G001-4VXC
- 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 2: Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobě nebezpečí, kategorie 2, H411 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.

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 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, linalool, d-limonen, hexylcinnamaldehyd, citrathal, alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd, citronellol, linalylacetát, geraniol, kumarin, 3-(p-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methanonaftalen-8(5H)-on, nerol, hexylsalicylát, 2,2,6-trimethyl-α-propylcyklohexanpropanol, (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on, 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: 8E21-U0EH-G001-4VXC

2.3 Další nebezpečí:

Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB.

Vlastnosti narušující endokrinní systém: Produkt nesplňuje kritéria.

GO ANTI-TOBACCO

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: 54464-57-2 ES: 259-174-3 Index: Není relevantní DOSAH: 01-211948989-04-XXXX	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Akutní toxicita pro vodní prostředí 1: H410; Dráždivost kůže 2: H315; Sensitivita kůže 1B: H317 - Varování 2,6-dimethylokt-7-en-2-ol ⁽¹⁾	Samostatně klasifikováno 5 - <7,5 %
Číslo CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119457274-37-XXXX	Nařízení 1272/2008 Dráždivost pro oči 2: H319; Dráždivost pro kůži 2: H315; STOT SE 3: H336 - Varování	Samostatně klasifikováno 5 - <7,5 %
Číslo CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 DOSAH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Dráždivost pro oči 2: H319; Dráždivost pro kůži 2: H315; Sensitivita kůže 1B: H317 - Varování	Samostatně klasifikováno 3 - <4 %
Číslo CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 DOSAH: 01-2119455547-30-XXXX	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, směs izomerů (cis a trans) ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Dráždivý pro oči 2: H319 - Varování	ATP CLP00 2 - <3 %
Číslo CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 DOSAH: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonen ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Akutní toxicita pro vodní prostředí 1: H400; Chronická toxicita pro vodní prostředí 3: H412; Aspirační toxicita 1: H304; Hořlavost. Kapaliny 3: H226; Dráždivost pro kůži 2: H315; Sensitivita kůže 1B: H317 - Nebezpečí	ATP ATP17 1 - <2 %
Číslo CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119533092-50-XXXX	Hexylcinnamaldehyd ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Akutní toxicita pro vodní prostředí 1: H400; Chronická toxicita pro vodní prostředí 2: H411; Sensitivita kůže 1B: H317 - Varování	Samostatně klasifikováno 1 - <2 %
Číslo CAS: 28182-81-2 ES: 931-274-8 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119485796-17-XXXX	Hexamethylenisokyanát, oligomery ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Akutní toxicita 4: H332; Sensibilizace kůže 1: H317; STOT SE 3: H335 - Varování	Samostatně klasifikováno 0,75 - <1 %
Číslo CAS: 147060-73-9 ES: 630-486-5 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119462829-23-XXXX	Citrathal ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Akutní toxicita pro vodní prostředí 2: H411; Hořlavina 2: H225; Sensitivita kůže 1: H317 - Nebezpečí	Samostatně klasifikováno 0,5 - <0,75 %
Číslo CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2120740119-58-XXXX	alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Akutní toxicita pro vodní prostředí 2: H411; Repr. 2: H361; Sensitivita kůže 1B: H317 - Varování	Samostatně klasifikováno 0,5 - <0,75 %
Číslo CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronello ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Dráždivost pro oči 2: H319; Dráždivost pro kůži 2: H315; Sensitivita kůže 1B: H317 - Varování	Samostatně klasifikováno 0,25 - <0,5 %
Číslo CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalylacetát ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Dráždivost pro oči 2: H319; Dráždivost pro kůži 2: H315; Sensitivita kůže 1B: H317 - Varování	Samostatně klasifikováno 0,25 - <0,5 %
Číslo CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 DOSAH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Poškození očí 1: H318; Dráždivost pro kůži 2: H315; Sensitivita kůže 1: H317 - Nebezpečí	Samostatně klasifikováno 0,25 - <0,5 %
Číslo CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119949300-45-XXXX	Kumarin ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Akutní toxicita 4: H302; Toxicita pro citlivost kůže 1B: H317 - Varování	Samostatně klasifikováno 0,25 - <0,5 %
CAS: 67634-15-5 ES: 266-819-2 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2120758796-34-XXXX	3-(p-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Akutní toxicita pro vodní prostředí 1: H400; Chronická toxicita pro vodní prostředí 2: H411; Dráždivost pro kůži 2: H315; Sensitivita kůže 1B: H317 - Varování	Samostatně klasifikováno 0,1 - <0,25 %

⁽¹⁾ Látky představující nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí, které splňují kritéria stanovená v nařízení (EU) č. 2020/878

GO ANTI-TOBACCO

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Chemický název/klasifikace		Koncentrace
Číslo CAS: 23787-90-8 ES: 245-890-3 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2120136162-69-XXXX	1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methanonafalen-8(5H)-on ⁽¹⁾ Samostatně klasifikováno		0,1 - <0,25 %
	Nařízení 1272/2008	Akutní toxicita pro vodní prostředí 2: H411; Dráždivost kůže 2: H315; Senzitivita kůže 1B: H317 - Varování 	
Číslo CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119983244-33-XXXX	Nerol ⁽¹⁾ 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: 70788-30-6 ES: 274-892-7 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2120768938-30-xxxx	2,2,6-trimethyl-α-propylcyklohexanpropanol ⁽¹⁾ Samostatně klasifikováno		0,1 - <0,25 %
	Nařízení 1272/2008	Akutní toxicita pro vodní prostředí 1: H400; Chronická toxicita pro vodní prostředí 1: H410; Senzitivita kůže 1B: H317 - Varování 	
Číslo CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119638275-36-XXXX	Hexylsalicylát ⁽¹⁾ Samostatně klasifikováno		0,1 - <0,25 %
	Nařízení 1272/2008	Akutní toxicita pro vodní prostředí 1: H410; Dráždivost kůže 2: H315; Senzitivita kůže 1: H317 - Varování 	
Číslo CAS: 23726-93-4 ES: 245-844-2 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2120105798-49-XXXX	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on ⁽¹⁾ Samostatně klasifikováno		0,01 - <0,036 %
	Nařízení 1272/2008	Akutní toxicita pro vodní prostředí 2: H411; Dráždivost kůže 2: H315; Senzitivita kůže 1A: H317 - Varování 	
Číslo CAS: 57378-68-4 ES: 260-709-8 Index: Není relevantní DOSAH: 01-2119535122-53-xxxx	1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on ⁽¹⁾ Samostatně klasifikováno		0,01 - <0,036 %
	Nařízení 1272/2008	Akutní toxicita 4: H302; Akutní toxicita pro vodní prostředí 1: H400; Chronická toxicita pro vodní prostředí 1: H410; Dráždivost 	
Číslo CAS: 97-54-1 ES: 202-590-7 Index: 604-094-00-X DOSAH: 01-2120223682-61-xxxx	Isoeugenol ⁽¹⁾ pro kůži 2: H315; Senzitivita kůže 1A: H317 - Varování 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⁾ 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 Číslo CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	Akutní	1
	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	
Kumarin Číslo CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	LD50 orální	500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	Není relevantní	
	LC50 vdechnutí prachu	Není relevantní	
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	

ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC (pokračování)

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.

Očním kontaktem:

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou po dobu alespoň 15 minut. Nedovolte postižené osobě, aby si třela nebo zavírala oči. Pokud postižená osoba používá kontaktní čočky, měly by být vyjmuty, 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/vdechutím:

Nevyvolávejte zvracení, ale pokud k němu dojde, držte hlavu v poloze sklonené, abyste zabránili vdechnutí. Zajistěte postiženému klid.

Vypláchněte ústa a krk, protože mohlo dojít k zasažení při požití. 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 okamžitých lékařských 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 postupech po nehodě nebo jiné mimořádné události. Odstraňte všechny zdroje zapálení. V případě požáru ochlaďte skladovací nádoby a nádrže pro výrobky náchylné k hoření, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabráňte rozlití výrobků 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:

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

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.

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. - Specifické 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):

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

DNEL (pracovníci):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémové	Místní	Systémové	Místní
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
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

GO ANTI-TOBACCO

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

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémové	Místní	Systémové	Místní
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, směs izomerů (cis a trans) Číslo CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	41,7 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	44,1 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
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
Citralthal Číslo CAS: 147060-73-9 ES: 630-486-5	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
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd Číslo CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,17 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	1,2 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
Linalylacetát Číslo CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	2,5 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	2,75 mg/m ³	Není relevantní
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
Kumarin Číslo CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,79 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	6,78 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
Hexylsalicylát Číslo CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	6,4 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	1,7 mg/m ³	Není relevantní
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on Perorální Číslo CAS: 23726-93-4 ES: 245-844-2	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,77 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	2,71 mg/m ³	Není relevantní

DNEL (obecná populace):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémové	Místní	Systémové	Místní
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
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
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, směs izomerů (cis a trans) Číslo CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	7,5 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	25 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	13 mg/m ³	Není relevantní

GO ANTI-TOBACCO

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
Citralthal Číslo CAS: 147060-73-9 ES: 630-486-5	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
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd Číslo CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	0,17 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,083 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	0,29 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
Linalylacetát Číslo CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	0,2 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	1,25 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	0,68 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
Kumarin Číslo CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	0,39 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,39 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	1,69 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
Hexylsalicylát Číslo CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	0,3 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	3,2 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	0,4 mg/m ³	Není relevantní
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on Perorální Číslo CAS: 23726-93-4 ES: 245-844-2	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	0,38 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	0,38 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	0,67 mg/m ³	Není relevantní

PNEC:

Identifikace				
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
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
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, směs izomerů (cis a trans) Číslo CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,094 mg/l
	Půda	0,09 mg/kg	Mořská voda	0,009 mg/l
	Přerušované	0,94 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,412 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,041 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

GO ANTI-TOBACCO

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

Identifikace				
Hexamethylenbisoktanát, 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
Citralthal Číslo CAS: 147060-73-9 ES: 630-486-5	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
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd Číslo CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,005 mg/l
	Půda	0,008 mg/kg	Mořská voda	0,001 mg/l
	Přerušované	0,053 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,057 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,006 mg/kg
Citronellol Číslo CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	STP	580 mg/l	Sladká voda	0,002 mg/l
	Půda	0,004 mg/kg	Mořská voda	0 mg/l
	Přerušované	0,024 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,026 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,003 mg/kg
Linalylacetát Číslo CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	STP	1 mg/l	Sladká voda	0,011 mg/l
	Půda	0,115 mg/kg	Mořská voda	0,001 mg/l
	Přerušované	0,11 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,609 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,061 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
Kumarin Číslo CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	STP	6,4 mg/l	Sladká voda	0,019 mg/l
	Půda	0,018 mg/kg	Mořská voda	0,0019 mg/l
	Přerušované	0,0142 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,15 mg/kg
	Ústní	0,0307 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,015 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
Hexylsalicylát Číslo CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6	STP	10 mg/l	Sladká voda	0 mg/l
	Půda	0,054 mg/kg	Mořská voda	0 mg/l
	Přerušované	0,004 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,272 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (mořská voda)	0,027 mg/kg
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on STP Číslo CAS: 23726-93-4 ES: 245-844-2		3,2 mg/l	Sladká voda	0,00109 mg/l
	Půda	0,017 mg/kg	Mořská voda	0,00011 mg/l
	Přerušované	0,0109 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,087 mg/kg
	Ústní	0,00667 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,00867 mg/kg

8.2 Omezování 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 pododíl 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

GO ANTI-TOBACCO

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

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	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.

E.- 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.
	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 a EN 13832-1:2019, 20345:2022

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 rozliti 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:

Vzhled:

Barva:

Zápach:

Prahová hodnota zápachu:

Volatilita:

Bod varu při atmosférickém tlaku:

Tlak páry při 20 °C:

Tlak páry při 50 °C:

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

Solidní

Kompaktní

 Hnědý

Příjemný

Není relevantní *

Není relevantní *

Není relevantní *

Není relevantní *

GO ANTI-TOBACCO

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Rychlost odpařování při 20 °C:	Není relevantní *
Popis produktu:	
Hustota při 20 °C:	1053,8 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	1 054
Dynamická viskozita při 20 °C:	Není relevantní *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Není relevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Koncentrace:	Není relevantní *
pH:	Není relevantní *
Hustota páry při 20 °C:	Není relevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:F	Není relevantní *
Rozpuštěnost ve vodě při 20 °C:	Není relevantní *
Vlastnosti rozpustnosti:	Není relevantní *
Teplota rozkladu:	Není relevantní *
Bod tání/bod tuhnutí:	Není relevantní *
Hořlavost:	Není relevantní *
Bod vzplanutí:	110 °C
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Není relevantní *
Teplota samovznícení:	Není relevantní *
Dolní mez hořlavosti:	Není relevantní *
Horní mez hořlavosti:	Není relevantní *
Výbušnost (pevná):	Není relevantní *
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:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

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 uhlíčitý (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.

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: Kumarin (3); Indol (2B); 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:

GO ANTI-TOBACCO

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, protože neobsahuje látky
- klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. 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		
Linalool Číslo CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	LD50 orální	3500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	5610 mg/kg	Králík
	LC50 inhalace		
Hexylcinnamaldehyd Číslo CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3	LD50 orální	3100 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	3000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalace		
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		
Hexamethyldiisokyanát, 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	
	LC50 inhalační mlha	1,5 mg/l	
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd Číslo CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	LD50 orální	3550 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální		
	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		
Linalylacetát Číslo CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	LD50 orální	14500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	5610 mg/kg	Králík
	LC50 inhalace		
Geraniol Číslo CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	LD50 orální	4200 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	5100 mg/kg	Králík
	LC50 inhalace		
Kumarin Číslo CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	LD50 orální	500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	>5000 mg/kg	
	LC50 inhalace		
Nerol Číslo CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7	LD50 orální	>5000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální		
	LC50 inhalace		
Hexylsalicylát Číslo CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6	LD50 orální	>5000 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		

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

GO ANTI-TOBACCO

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
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:

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti 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.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on Číslo CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3	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
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, směs izomerů (cis a trans) Číslo CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6	LC50	Není relevantní		
	EC50	320 mg/l (48 hodin)	Dafnie velká	Korýš
	EC50	Není relevantní		
β-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		
Hexylcinnamaldehyd Číslo CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3	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
Hexamethylenisokyanát, 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
Citral Číslo CAS: 147060-73-9 ES: 630-486-5	LC50	>1-10 mg/l (96 hodin)		Ryba
	EC50	>1-10 mg/l (48 hodin)		Korýš
	EC50	>1-10 mg/l (72 hod.)		Řasy
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd Číslo CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	LC50	5,3 mg/l (96 hod.)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	8 mg/l (48 hod.)	Dafnie velká	Korýš
	EC50	28 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy
Linalylacetát Číslo CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	LC50	11 mg/l (96 h)	Cyprinus carpio	Ryba
	EC50	15 mg/l (48 hodin)	Dafnie velká	Korýš
	EC50	62 mg/l (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Řasy
3-(p-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd Číslo CAS: 67634-15-5 ES: 266-819-2	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
1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methanonaftalen-8(5H)-on Číslo CAS: 23787-90-8 ES: 245-890-3	LC50	>1-10 mg/l (96 hodin)		Ryba
	EC50	>1-10 mg/l (48 hodin)		Korýš
	EC50	>1-10 mg/l (72 hod.)		Řasy

GO ANTI-TOBACCO

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
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	Řasy
2,2,6-trimethyl- α -propylcyklohexanopropanol Číslo CAS: 70788-30-6 ES: 274-892-7	LC50	>0,1 - 1 mg/l (96 h)	subcapitata	Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/l (48 hodin)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/l (72 h)		Řasy
Hexylsalicylát Číslo CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6	LC50	>0,1 - 1 mg/l (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/l (48 hod.) >0,1 -		Korýš
	EC50	1 mg/l (72 hod.)		Řasy
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on Číslo CAS: 23726-93-4 ES: 245-844-2	LC50	1,06 mg/l (96 hodin)	Danio rerio	Ryba
	EC50	9 mg/l (48 hodin)	Dafnie (Daphnia sp.)	Korýš
	EC50	8 mg/l (72 h)	Není k dispozici	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
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

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro danou látku:

Identifikace	Odbouratelnost		Biologická rozložitelnost	
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 %
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 %
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, směs izomerů (cis a trans) Číslo CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	10 mg/l
	Chemická spotřeba kyslíku	Není relevantní	Období	28 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	10 %
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 %
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd Číslo CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	100 mg/l
	Chemická spotřeba kyslíku	Není relevantní	Období	28 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	65 %
Linalylacetát Číslo CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	81 mg/l
	Chemická spotřeba kyslíku	Není relevantní	Období	28 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	80 %
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 %
Kumarin Číslo CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	BSK5	Není relevantní	Koncentrace	100 mg/l
	Chemická spotřeba kyslíku	Není relevantní	Období	14 dní
	BSK5/CHSK	Není relevantní	% biologicky odbouratelné	100 %
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 %

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Odbouratelnost	Biologická rozložitelnost	
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on BOD5	Není relevantní	Koncentrace	30 mg/l
Číslo CAS: 23726-93-4	Chemická spotřeba kyslíku	Období	28 dní
ES: 245-844-2	BSK5/CHSK	% biologicky odbouratelné	65 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Informace specifické pro danou látku:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
Linalool	BCF	
Číslo CAS: 78-70-6	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	2,97
ES: 201-134-4	Potenciál	
d-limonen	BCF	
Číslo CAS: 5989-27-5	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	4,83
ES: 227-813-5	Potenciál	
Hexylcinnamaldehyd	BCF	17 let
Číslo CAS: 101-86-0	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	
ES: 202-983-3	Potenciál	Nízký
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	BCF	
Číslo CAS: 1205-17-0	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	2,4
ES: 214-881-6	Potenciál	
Linalylacetát	BCF	174
Číslo CAS: 115-95-7	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	3,9
ES: 204-116-4	Potenciál	Vysoký
Geraniol	BCF	110
Číslo CAS: 106-24-1	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	3,56
ES: 203-377-1	Potenciál	Vysoký
Kumarin	BCF	10
Číslo CAS: 91-64-5	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	1,39
ES: 202-086-7	Potenciál	Nízký
Nerol	BCF	44
Číslo CAS: 106-25-2	Rozdělovací koeficient mezi oktanolem a vodou	2,76
ES: 203-378-7	Potenciál	Mírný

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce/desorpce		Volatilita	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, směs izomerů (cis a trans)	Koc	42	Půda typu Henry	1,71E-3 Pa·m ³ /mol
Číslo CAS: 63500-71-0	Závěr	Velmi vysoká	Suchá půda	Není relevantní
ES: 405-040-6	Povrchové napětí	Není relevantní	Vlhká půda	Není relevantní
d-limonen	Koc	6324	Půda typu Henry	2533,13 Pa·m ³ /mol
Číslo CAS: 5989-27-5	Závěr	Nehybný	Suchá půda	Ano
ES: 227-813-5	Povrchové napětí	2 675 E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Ano
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Koc	71	Půda typu Henry	Není relevantní
Číslo CAS: 1205-17-0	Závěr	Velmi vysoká	Suchá půda	Není relevantní
ES: 214-881-6	Povrchové napětí	Není relevantní	Vlhká půda	Není relevantní
Linalylacetát	Koc	518	Půda typu Henry	177 Pa·m ³ /mol
Číslo CAS: 115-95-7	Závěr	Nízký	Suchá půda	Ano
ES: 204-116-4	Povrchové napětí	Není relevantní	Vlhká půda	Ano
Kumarin	Koc	42	Půda typu Henry	Není relevantní
Číslo CAS: 91-64-5	Závěr	Velmi vysoká	Suchá půda	Není relevantní
ES: 202-086-7	Povrchové napětí	Není relevantní	Vlhká půda	Není relevantní
Nerol	Koc	94	Půda typu Henry	Není relevantní
Číslo CAS: 106-25-2	Závěr	Vysoký	Suchá půda	Není relevantní
ES: 203-378-7	Povrchové napětí	Není relevantní	Vlhká půda	Není relevantní

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

GO ANTI-TOBACCO

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

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, HP4 Dráždivý – podráždění kůže a poškození očí

Nakládání s odpady (likvidace a hodnocení):

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 bodem 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 PŘEPRÁVU

Přeprava nebezpečných věcí pozemní dopravou:

S ohledem na ADR 2023 a RID 2023:



14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo:

UN3077

14.2 Oficiální pojmenování OSN pro přepravu:

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, JN (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-jeden)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9

Štítky: 9

III.

14.4 Obalová skupina: 14.5

Ano

Nebezpečnost pro životní prostředí:

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní předpisy:

274, 335, 375, 601

Kód omezení pro tunely:

-

Fyzikálně-chemické vlastnosti:

viz oddíl 9

Omezené množství:

5 kg

Není relevantní

14.7 Námořní přeprava hromadného nákladu

podle nástrojů IMO:

Přeprava nebezpečného zboží po moři:

S ohledem na IMDG 41-22:

GO ANTI-TOBACCO

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)



14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo:	UN3077
14.2 Oficiální pojmenování OSN pro přepravu:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, JN (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-jeden)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9 Štítky: 9	
14.4 Obalová skupina:	III.
14.5 Znečišťující látka:	Ano
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní předpisy:	335, 966, 274, 967, 969
Kódy EmS:	FA, SF viz
Fyzikálně-chemické vlastnosti:	oddíl 9
Omezené množství:	5 kg
Segregační skupina:	Není relevantní
14.7 Námořní přeprava hromadného nákladu podle nástrojů IMO:	Není relevantní UN3077

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

S ohledem na IATA/ICAO 2024:



14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, JN (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-jeden)
14.2 Oficiální pojmenování OSN pro přepravu:	III. Ano
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9 Štítky: 9	
14.4 Obalová skupina:	viz oddíl 9
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Není relevantní
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Fyzikálně-chemické vlastnosti:	
14.7 Námořní přeprava hromadného nákladu podle nástrojů IMO:	

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)*
- Candidatesubstances 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 nařízení REACH atd.): Obsahuje indol. Od 1. ledna 2010 se plnicí oleje nesmí

uvádět na trh ani používat k výrobě pneumatik nebo

části pneumatik, pokud obsahují: —

více než 1 mg/kg (0,0001 % hmotnostních) BaP, nebo — více než 10 mg/kg (0,001 % hmotnostních) součtu všech uvedených PAU.

Předměty nesmí být uváděny na trh za účelem dodání široké veřejnosti, pokud kterákoli z jejich pryžových nebo plastových součástí, které přicházejí do přímého, jakož i dlouhodobého či krátkodobého opakovaného kontaktu s lidskou kůží nebo ústní dutinou za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití, obsahuje více než 1 mg/kg (0,0001 % hmotnostních této složky) kterékolik z uvedených PAU.

Hračky, včetně hraček pro pohybovou aktivitu, a předmětů pro péči o děti se nesmí uvádět na trh, pokud některá z jejich pryžových nebo plastových součástí, které přicházejí do přímého, jakož i dlouhodobého či krátkodobého opakovaného kontaktu s lidskou kůží nebo ústní dutinou za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek používání, obsahuje více než 0,5 mg/kg (0,00005 % hmotnostních této složky) kterékolik z uvedených PAU.

Odchylně od odstavců 5 a 6 se tyto odstavce nevztahují na předměty uvedené na trh poprvé před 27. prosincem 2015.

ODDÍL 15: INFORMACE O REGULÁTORU (pokračování)

Obsahuje více než 0,1 % hmotnostních diisokyanátů. 1. Nesmí se používat samostatně jako látka, jako složka jiných látek 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 (uživateli)“ 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. 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.

5. Prvky školení: a) obecné

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 ve vztahu k použitému aplikačnímu procesu
- systém ochrany kůže a vdechnutí
- větrání
- čištění, úniky, údržba
- likvidace prázdných obalů
- ochrana kolemjdoucích
- 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

ODDÍL 15: INFORMACE O REGULÁTORU (pokračování)

- riziko související s použitým procesem podávání žádostí
- certifikace nebo doklad o úspěšném absolvování školení c) pokročilé školení, včetně online školení, týkající se:
- jakékoli další certifikace potřebné pro specifická použití, na která se vztahuje
- stříkání mimo stříkací kabinu
- otevřené manipulace s horkými nebo teplými přípravky (> 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 specifickou 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 související s průmyslovým a profesionálním použitím diisokyanátů stanovená ve vnitrostátním právu; b) počet hlášených a uznaných případů astmatu z povolení a respiračních a kožních onemocnění z povolení 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 odpovědnou 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: H315: Způsobuje podráždění kůže.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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:

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

Akutní toxicita 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.
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. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
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 SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

Klasifikační postup: Dráždivost pro
kůži 2: Výpočetní metoda

Aquatic Chronic 2: Výpočetní metoda Skin Sens.
1A: 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: Biokonzentrační 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

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.