

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Air Wick tekutá náplň do elektrického přístroje - Prádlo a bílá orchidej

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : Air Wick tekutá náplň do elektrického přístroje - Prádlo a bílá orchidej
SDS # : D8407941
Formulace # : 3299814
Typ produktu : Kapalné.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití

Osvěžovače vzduchu, trvale účinkující (pevné a tekuté), Spotřebitelské použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dovozce

Distributor v ČR: RB (Hygiene Home) Czech Republic, spol. s r.o., Vinohradská 151, 130 00 Praha 3, 420 224 317 996.

Výrobce

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
2800 Tatabánya,
Fatelepi út 15,
Hungary
+36 34 513 770

e-mail adresa osoby : ConsumerCare_CZ@reckitt.com
odpovědné za tento bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Telefonní číslo : +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Směs

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

2.2 Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti :



ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Signální slovo	: Varování
Standardní věty o nebezpečnosti	: Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<u>Pokyny pro bezpečné zacházení</u>	
Všeobecně	: Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Prevence	: Nelze použít.
Reakce	: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Skladování	: Nelze použít.
Odstraňování	: Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
Nebezpečné složky	: linalool; 4-terc.butylcyklohexyl-acetát; d-limonen; kumarin; 3-(p-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropion-aldehyd; 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd; 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on.
Dodatečné údaje na štítku	: Obsahuje geraniol; 7-hydroxycitronellal; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on; linalyl-acetát; piperonal; 3-(4-isobutyl-2-methylfenyl)propanal; 2,6-dimethyl-5-heptenal; cineol; allyl-(3-cyklohexylpropionát); ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát]; nerol; 2-methylundekanal; 10-undecenal; scentenal; Lemon, ext.. Může vyvolat alergickou reakci.

Speciální požadavky na balení

Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi	: Nelze použít.
Dotyková výstraha při nebezpečí	: Nelze použít.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII	: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace	: Nejsou známé.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi	: Směs
-----------	--------

D8407941

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	Klasifikace	Specifické koncent. limity, M-faktory a ATE	Typ
benzyl acetát	REACH #: 01-2119638272-42 ES: 205-399-7 CAS: 140-11-4	≥5 - ≤10	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
linalool	REACH #: 01-2119474016-42 ES: 201-134-4 CAS: 78-70-6 Index: 603-235-00-2	≥3 - ≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
4-terc.butylcyklohexyl-acetát	REACH #: 01-2119976286-24 ES: 250-954-9 CAS: 32210-23-4	≥3 - ≤5	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	REACH #: 01-2119457274-37 ES: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	≥3 - ≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1]
d-limonen	REACH #: 01-2119529223-47 ES: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Index: 601-096-00-2	≥1 - ≤3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M [akutní] = 1	[1]
jonon, methyl-	REACH #: 01-2119471851-35 ES: 215-635-0 CAS: 1335-46-2	≥1 - ≤2.9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
allyl-heptanoát	REACH #: 01-2119488961-23 ES: 205-527-1 CAS: 142-19-8	≥1 - ≤2.6	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [ústní] = 100 mg/kg ATE [dermální] = 810 mg/kg M [akutní] = 1	[1]
anisaldehyd	REACH #: 01-2119977101-43 ES: 204-602-6 CAS: 123-11-5	≥1 - ≤3	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
undekan-4-olid	REACH #: 01-2119959333-34 ES: 203-225-4 CAS: 104-67-6	≥1 - ≤3	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl-propionát	ES: 272-805-7 CAS: 68912-13-0	≥1 - ≤1.9	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
alfa-iso-methyl-jonon	REACH #: 01-2120138569-45 ES: 204-846-3 CAS: 127-51-5	≥1 - ≤1.9	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
kumarin	REACH #:	≥1 - ≤1.7	Acute Tox. 3, H301	ATE [ústní] = 100	[1]

D8407941

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

	01-2119943756-26 ES: 202-086-7 CAS: 91-64-5		Skin Sens. 1B, H317	mg/kg	
3-methyl-5-fenylpentanol	REACH #: 01-2119969446-23 ES: 259-461-3 CAS: 55066-48-3	$\geq 1 - \leq 1.6$	Acute Tox. 4, H302	ATE [ústní] = 500 mg/kg	[1]
3-(p-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropion-aldehyd	REACH #: 01-2120758796-34 ES: 266-819-2 CAS: 67634-15-5	$\geq 1 - \leq 1.3$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [akutní] = 1	[1]
Vanillin	ES: 204-465-2 CAS: 121-33-5	$\geq 1 - \leq 3$	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	ES: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	$\geq 1 - \leq 1.2$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
geraniol	REACH #: 01-2119552430-49 ES: 203-377-1 CAS: 106-24-1 Index: 603-241-00-5	$\geq 0.3 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
7-hydroxycitronellal	REACH #: 01-2119973482-31 ES: 203-518-7 CAS: 107-75-5	$\geq 0.3 - < 1$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	REACH #: 01-2119489989-04 ES: 259-174-3 CAS: 54464-57-2	$\geq 0.3 - \leq 0.68$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410	M [chronické] = 1	[1]
linalyl-acetát	REACH #: 01-2119454789-19 ES: 204-116-4 CAS: 115-95-7	$\geq 0.3 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
3-(4-isobutyl-2-methylfenyl)propanal	CAS: 1637294-12-2	$\geq 0.3 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Piperonal	REACH #: 01-2119983608-21 ES: 204-409-7 CAS: 120-57-0	$\geq 0.3 - < 1$	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
allyl-hexanoát	REACH #: 01-2119983573-26 ES: 204-642-4 CAS: 123-68-2	$\geq 0.3 - \leq 0.64$	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [ústní] = 218 mg/kg ATE [dermální] = 300 mg/kg ATE [vdechnutí (výpary)] = 3 mg/l M [akutní] = 1	[1]
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	ES: 260-709-8 CAS: 57378-68-4	$\geq 0.3 - \leq 0.58$	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317	ATE [ústní] = 500 mg/kg M [akutní] = 1	[1]

D8407941

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

			Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [chronické] = 1	
2,6-dimethyl-5-heptenal	ES: 203-427-2 CAS: 106-72-9	≥0.3 - <1	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
allyl-(3-cyklohexylpropionát)	REACH #: 01-2119976355-27 ES: 220-292-5 CAS: 2705-87-5	≥0.3 - <1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [ústní] = 585 mg/kg ATE [dermální] = 1100 mg/kg M [akutní] = 1	[1]
Oxacyklohexadecen-2-on	CAS: 34902-57-3	≥0.3 - <1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [akutní] = 1	[1]
cineol	REACH #: 01-2119967772-24 ES: 207-431-5 CAS: 470-82-6	≥0.3 - <1	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
(Z)-3-hexenyl-salicylát	REACH #: 01-2119987320-37 ES: 265-745-8 CAS: 65405-77-8	≥0.3 - <1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [akutní] = 1	[1]
ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát]	REACH #: 01-2119967770-28 ES: 201-061-8 CAS: 77-83-8	≥0.3 - <1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Nerol	REACH #: 01-2119983244-33 ES: 203-378-7 CAS: 106-25-2	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2-methylundekanal	REACH #: 01-2119969443-29 ES: 203-765-0 CAS: 110-41-8	≤0.29	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akutní] = 1 M [chronické] = 1	[1]
scentenal	REACH #: 01-0000017614-70 CAS: 86803-90-9	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
10-undecenal	ES: 203-973-1 CAS: 112-45-8	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl) pyran	REACH #: 01-2119976300-42 ES: 240-457-5 CAS: 16409-43-1	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361	-	[1]
Lemon, ext.	ES: 284-515-8 CAS: 84929-31-7	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

			Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.		
--	--	--	--	--	--

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

- Styk s očima** : Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Inhalační** : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.
- Při styku s kůží** : Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc. V případě stížností nebo vzniku symptomů, vyvarujte se další expozici. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.
- Při požití** : Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézky. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.
- Ochrana pracovníků první pomoci** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Známky a příznaky nadměrné expozice**

- Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
bolest nebo podráždění
slzení
zrudnutí
- Inhalační** : Žádné specifické údaje.
- Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění
zrudnutí
- Při požití** : Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

D8407941

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- Poznámky pro lékaře** : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
- Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
- Nevhodná hasiva** : Nejsou známé.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí z látky nebo směsi** : Tento materiál je škodlivý pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.
- Nebezpečné hořlavé produkty** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:
oxid uhličitý
oxid uhelnatý

5.3 Pokyny pro hasiče

- Speciální ochranná opatření pro hasiče** : Ihned izolujte prostor vykázaním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
- Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
- Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nařed'te vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Velké rozlití : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Osoby s anamnézou kožní senzibilizace nesmí být zaměstnány v žádném procesu, ve kterém je tento přípravek používán. Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Zamezte požítí. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.

Doporučení, týkající se hygieny práce : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení : Osvěžovače vzduchu, trvale účinkující (pevné a tekuté), Spotřebitelské použití

Specifická řešení pro průmyslový sektor : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Není známá informace o limitní hodnotě.

Biologické expoziční indexy

Nejsou známy žádné expoziční indexy.

DNEL/DMEL

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Název výrobku/přípravku	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Vliv (následky)
Benzylester kyseliny octové	DNEL	Dlouhodobý Orální	1.3 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.3 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	2.2 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	2.5 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	9 mg/m ³	Pracující	Systematický
linalool	DNEL	Dlouhodobý Dermální	15 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Dermální	15 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	15 mg/cm ²	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Místní
	DNEL	Krátkodobý Orální	1.2 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.25 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	1.5 mg/cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.5 mg/cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Orální	2.49 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	3 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	3 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	3.5 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	4.33 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	24.58 mg/m ³	Pracující	Systematický
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	73.5 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	20.8 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	21.7 mg/m ³	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	12.5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	2.5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	2.5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	4.35 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	7 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	24.7 mg/m ³	Pracující	Systematický
(R)-p-mentha-1,8-dien	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	66.7 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	9.5 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	16.6 mg/m ³	Obecné	Systematický

D8407941

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

lonone, methyl-		Inhalační			obsazení [Spotřebitelé]	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	4.8 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Orální	4.8 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Orální	4.8 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	4.8 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	9.5 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	16.6 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	66.7 mg/m ³	Pracující	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	12.24 mg/m ³	Pracující	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	6.94 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	3.62 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	4.17 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Orální	2.08 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Orální	3.7 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	6.4 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	7.4 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	14.8 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	26.1 mg/m ³	Pracující	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	16 mg/m ³	Pracující	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	4.7 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický	
Allylester kyseliny enanthove	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	4.1 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	2.3 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Orální	2.3 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.42 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.42 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.73 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.84 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	2.97 mg/m ³	Pracující	Systematický	

D8407941

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

4-methoxybenzaldehyd	DNEL	Inhalační Dlouhodobý Orální	1 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1.74 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	2 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	3.33 mg/ kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	5.88 mg/m ³	Pracující	Systematický
gamma-Undekalakton	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	19 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	5.38 mg/ kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	4.68 mg/m ³	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	2.7 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	2.7 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	2.7 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	4.68 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	5.38 mg/ kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	19 mg/m ³	Pracující	Systematický
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl- 2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	DNEL	Dlouhodobý Orální	35.5 µg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	44.6 µg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.375 mg/ kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1.45 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	8.22 mg/m ³	Pracující	Systematický
Kumarin	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.39 mg/ kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.39 mg/ kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.79 mg/ kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1.69 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	6.78 mg/m ³	Pracující	Systematický
3-methyl-5-phenylpentanol	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.88 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.5 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	0.13 mg/ cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.21 mg/m ³	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.25 mg/ kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	DNEL	Krátkodobý Dermální	0.065 mg/cm ²	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Místní
	DNEL	Krátkodobý Dermální	0.39 mg/cm ²	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.06 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	0.375 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.06 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.065 mg/cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.13 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.21 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.25 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Orální	0.375 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	0.39 mg/cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.5 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.88 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	1.3 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	1.5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	3 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	5.3 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1180 µg/cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	11800 µg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Orální	2 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	2.5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	3.5 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	4.2 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	11.8 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	0.5 mg/cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Dermální	0.5 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.6 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.1 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.9 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	5.4 mg/m ³	Obecné	Systematický

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát	DNEL	Inhalační Dlouhodobý	18 mg/m ³	obsazení Pracující	Systematický
	DNEL	Inhalační Dlouhodobý Orální	0.2 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	0.2362 mg/ cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.2362 mg/ cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Dermální	0.2362 mg/ cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.2362 mg/ cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.68 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.25 mg/ kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	2.5 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	2.75 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.08929 mg/cm ²	Obecné obsazení	Místní
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.17857 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.25 mg/ kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.42 mg/ kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.435 mg/ m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.83 mg/ kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	2.47 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	1.25 mg/ kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.25 mg/ kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	2.5 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	4.3 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	17.6 mg/m ³	Pracující	Systematický
piperonal	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	15 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	4.3 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	3.7 mg/m ³	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	2.1 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	2.1 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	2.1 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	2.1 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	3.7 mg/m ³	Obecné	Systematický
Allylester kyseliny kapronové	DNEL	Dlouhodobý	3.7 mg/m ³	Obecné	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	3.7 mg/m ³	Obecné	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	3.7 mg/m ³	Obecné	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	3.7 mg/m ³	Obecné	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	3.7 mg/m ³	Obecné	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	3.7 mg/m ³	Obecné	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	3.7 mg/m ³	Obecné	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	3.7 mg/m ³	Obecné	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	3.7 mg/m ³	Obecné	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	3.7 mg/m ³	Obecné	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	3.7 mg/m ³	Obecné	Systematický

D8407941

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

2,6-dimethylhept-5-enal	DNEL	Inhalační Dlouhodobý	4.3 mg/kg bw/den	obsazení Pracující	Systematický
	DNEL	Dermální Dlouhodobý	15 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Inhalační Dlouhodobý Orální	1 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dermální Dlouhodobý	1 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Inhalační Dlouhodobý	1.74 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dermální Dlouhodobý	2 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Inhalační Dlouhodobý	4.35 mg/m ³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Inhalační Krátkodobý	5.22 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Inhalační Dlouhodobý	7.05 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Inhalační Krátkodobý	13.04 mg/ m ³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Inhalační Dlouhodobý	17.63 mg/ m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Inhalační Krátkodobý	21.16 mg/ m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Inhalační Krátkodobý	52.89 mg/ m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Dermální Dlouhodobý	70.83 mg/ cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Orální Krátkodobý	85 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dermální Krátkodobý	85 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dermální Dlouhodobý	141.67 mg/ cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Dermální Krátkodobý	170 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
allyl-3-cyklohexylpropionát	DNEL	Dermální Krátkodobý	212.5 mg/ cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dermální Krátkodobý	425 mg/ cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Orální Dlouhodobý	2.1 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dermální Dlouhodobý	2.1 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Inhalační Dlouhodobý	3.7 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dermální Dlouhodobý	4.3 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Inhalační Dlouhodobý	15 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dermální Dlouhodobý	1 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Inhalační Dlouhodobý	1.74 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dermální Dlouhodobý	2 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
Eukalyptol	DNEL	Inhalační Dlouhodobý	7.05 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Orální Dlouhodobý	600 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Inhalační Dlouhodobý	1.59 mg/m ³	Pracující	Systematický
(Z)-3-hexenyl salicylate					

D8407941

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrát	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.9 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.39 mg/m ³	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.45 ng/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.23 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.23 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.39 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.45 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.9 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1.59 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	1.25 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.25 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	2.17 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	3.13 mg/cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Orální	5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	5 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	5.43 mg/m ³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	8.7 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	10 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	12.5 mg/cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	12.5 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	17.63 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	21.74 mg/m ³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Dermální	25 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	35.26 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	44.08 mg/m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	88.16 mg/m ³	Pracující	Místní
nerol	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.62 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.62 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1.09 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický

D8407941

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

2-methylundecanal	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.25 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	4.4 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	5.23 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	5.23 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	9.1 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	10.46 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	17.86 mg/cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	22.74 mg/m ³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Orální	25 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	35.7 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Dermální	35.71 mg/cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	36.89 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	50 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	71.43 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	86.96 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	92.21 mg/m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Dermální	100 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	217.39 mg/m ³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	352.63 mg/m ³	Pracující	Systematický
undec-10-enal	DNEL	Krátkodobý Inhalační	881.58 mg/m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Orální	1.67 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.67 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	2.47 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	4.67 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	16.4 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.2 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.2 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.3 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.3 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
Lemon, ext.	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1.2 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	3.33 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	3.33 mg/	Obecné	Systematický

D8407941

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

	DNEL	Dermální Dlouhodobý	kg bw/den 5.8 mg/m ³	obsazení Obecné	Systematický
	DNEL	Inhalační Dlouhodobý	6.67 mg/ kg bw/den	obsazení Pracující	Systematický
	DNEL	Dermální Dlouhodobý	23.3 mg/m ³	Pracující	Systematický
		Inhalační			

PNEC

Název výrobku/přípravku	Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě
linalool	Čerstvá voda	0.2 mg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	0.02 mg/l	Faktory pro posouzení
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Čistírna odpadních vod	10 mg/l	Faktory pro posouzení
	Čerstvá voda	27.8 µg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	2.78 µg/l	Faktory pro posouzení
	Sladkovodní sediment	0.594 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Mořský sediment	0.059 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Půda	0.103 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
(R)-p-mentha-1,8-dien	Sekundární otrava	111 mg/kg	Faktory pro posouzení
	Čerstvá voda	14 µg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	1.4 µg/l	Faktory pro posouzení
	Čistírna odpadních vod	1.8 mg/l	Faktory pro posouzení
	Sladkovodní sediment	3.85 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Mořský sediment	0.385 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Půda	0.763 mg/kg	Rozdělení rovnováhy
linalyl acetate	Čerstvá voda	0.002 mg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	0 mg/l	Faktory pro posouzení
	Půda	0.048 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
Allylester kyseliny enanthove	Čerstvá voda	0.12 µg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	0.012 µg/l	Faktory pro posouzení
	Sladkovodní sediment	0.012 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Mořský sediment	0.001 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Půda	0.002 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
gamma-Undecalakton	Sekundární otrava	51.78 mg/kg	Faktory pro posouzení
	Čerstvá voda	17.52 µg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	1.75 µg/l	Faktory pro posouzení
3-methyl-5-phenylpentanol	Čistírna odpadních vod	80 mg/l	Faktory pro posouzení
	Čerstvá voda	0.013 mg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	0.001 mg/l	Faktory pro posouzení
	Sladkovodní sediment	1.034 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Mořský sediment	0.103 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Půda	0.199 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
vanillin	Sekundární otrava	10 mg/kg	Faktory pro posouzení
	Čerstvá voda	0.118 mg/l	Faktory pro posouzení
	Sediment	58.22 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
Allylester kyseliny kapronove	Čerstvá voda	0.117 µg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	0.012 µg/l	Faktory pro posouzení
	Půda	0.000825 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
(Z)-3-hexenyl salicylate	Sekundární otrava	47.56 mg/kg dwt	Faktory pro posouzení
	Čerstvá voda	0.61 µg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	0.061 µg/l	Faktory pro posouzení
	Sladkovodní sediment	0.11 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Mořský sediment	0.011 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Půda	0.022 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.

Individuální ochranná opatření

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.
- Ochrana očí a obličeje** : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: uzavřené chemické brýle.
- Ochrana kůže**
- Ochrana rukou** : EN 16523-1:2015
Testováno na ochranu před chemickou permeací.
Rukavice odolné proti chemikáliím nebo vodě.
(EN 16523-1: 2015 nahrazuje EN 374-3: 2003)
EN 374-2: 2003
Testováno na ochranu proti pronikání kapaliny a mikroorganismům.
EN 388: 2003
Testováno na ochranu proti mechanickým rizikům (otěru, odolnost proti proříznutí kotouče, odolnost proti roztržení a propíchnutí).
ISO 374-1: 2016 / typ A
Ochranná rukavice s propustností nejméně 30 minut pro nejméně 6 testovaných chemikálií.
ISO 374-1: 2016 / typ B
Ochranná rukavice s permeační odolností nejméně 30 minut pro alespoň 3 zkoušené chemikálie.
ISO 374-1: 2016 / typ C
Ochranná rukavice s permeační odolností nejméně 10 minut pro alespoň 1 zkoušenou chemickou látku. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout.
- Ochrana těla** : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.
- Jiná ochrana kůže** : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.
- Ochrana dýchacích cest** : Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití.
- Omezování expozice životního prostředí** : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

- Skupenství** : Kapalné.
- Barva** : Bezbarvá až světležlutá.
- Zápach** : Vonný.
- Bod tání/bod tuhnutí** : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Hořlavost (pevné látky, plyny)	: S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.				
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.				
Bod vzplanutí	: Zavřeného kelímku: 72°C (161.6°F)				
Teplota samovznícení	: S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.				
Teplota rozkladu	: S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.				
pH	: Nelze použít. Product is non-soluble (in water).				
Viskozita	: Dynamický (pokojová teplota): Nejsou k dispozici. Kinematická (pokojová teplota): Nejsou k dispozici. Kinematická (40°C): Nejsou k dispozici.				
Rozpuštěnost	:				
<table><tr><th>Média</th><th>Výsledek</th></tr><tr><td>studená voda horká voda</td><td>Nerozpustné Nerozpustné</td></tr></table>	Média	Výsledek	studená voda horká voda	Nerozpustné Nerozpustné	
Média	Výsledek				
studená voda horká voda	Nerozpustné Nerozpustné				
Partiční koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.				
Tlak páry	: 0.04 kPa (0.3 mm Hg)				
Relativní hustota	: 0.9783 do 0.9883				
Hustota	: 0.9783 do 0.9883 g/cm³ [25°C (77°F)]				
Hustota páry	: S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.				
<u>Vlastnosti částic</u>					
Střední velikost částic	: S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.				

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Nelze použít.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	: Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
10.2 Chemická stabilita	: Produkt je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	: Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	: Žádné specifické údaje.
10.5 Neslučitelné materiály	: Žádné specifické údaje.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	: Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
Benzylester kyseliny octové	LD50 Dermální	Králík	>5 g/kg	-
linalool	LD50 Orální	Krysa	2490 mg/kg	-
	LD50 Dermální	Králík	5610 mg/kg	-
	LD50 Dermální	Krysa	5610 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	2790 mg/kg	-
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	3550 mg/kg	-
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	3600 mg/kg	-
(R)-p-mentha-1,8-dien	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	4400 mg/kg	-
Ionone, methyl-	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	>5000 mg/kg	-
Allylester kyseliny enanthové	LD50 Dermální	Králík	810 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	500 mg/kg	-
4-methoxybenzaldehyd	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	1510 mg/kg	-
gamma-Undekalakton	LD50 Orální	Krysa	18500 mg/kg	-
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	>5000 mg/kg	-
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	LD50 Dermální	Králík	>5 g/kg	-
vanillin	LD50 Dermální	Králík	>5010 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	1580 mg/kg	-
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	2.1 g/kg	-
7-hydroxycitronellal	LD50 Orální	Krysa	>5000 mg/kg	-
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	13934 mg/kg	-
piperonal	LD50 Dermální	Krysa	>5 g/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	2700 mg/kg	-
Allylester kyseliny kapronové	LD50 Dermální	Králík	300 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	218 mg/kg	-
2,6-dimethylhept-5-enal	LD50 Dermální	Králík	>5 g/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	>5 g/kg	-
allyl-3-cyklohexylpropionát	LD50 Orální	Krysa	585 mg/kg	-
Eukalyptol	LD50 Orální	Krysa	2480 mg/kg	-
(Z)-3-hexenyl salicylate	LD50 Dermální	Králík	>5 g/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	5 g/kg	-
ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrát	LD50 Orální	Krysa	5470 mg/kg	-
nerol	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	4500 mg/kg	-
2-methylundecanal	LD50 Dermální	Králík	>10 g/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	>5 g/kg	-
4,7-Methano-1H-indene-2-carboxaldehyde, octahydro-5-methoxy-undec-10-enal	LD50 Orální	Krysa	2800 mg/kg	-
	LD50 Dermální	Králík	>5 g/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	>5 g/kg	-
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	LD50 Orální	Krysa	4300 mg/kg	-

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

D8407941

ODDÍL 11: Toxikologické informace**Odhady akutní toxicity**

Název výrobku/přípravku	Orální (mg/kg)	Dermální (mg/kg)	Inhalace (plyny) (ppm)	Inhalace (výpary) (mg/l)	Inhalace (prachy a aerosoly) (mg/l)
FIL,AWICK,GOSSYP LE EU JUDE_FF3299814 (D8407941)_EU	2784.7	25616.7	N/A	652.2	N/A
Benzylester kyseliny octové	2490	N/A	N/A	N/A	N/A
linalool	2790	5610	N/A	N/A	N/A
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	3550	N/A	N/A	N/A	N/A
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	3600	N/A	N/A	N/A	N/A
(R)-p-mentha-1,8-dien	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
Allylester kyseliny enanthové	100	810	N/A	N/A	N/A
4-methoxybenzaldehyd	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
gamma-Undekalakton	18500	N/A	N/A	N/A	N/A
Kumarin	100	N/A	N/A	N/A	N/A
3-methyl-5-phenylpentanol	500	2500	N/A	N/A	N/A
vanillin	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	2100	N/A	N/A	N/A	N/A
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát	13934	N/A	N/A	N/A	N/A
piperonal	2700	N/A	N/A	N/A	N/A
Allylester kyseliny kapronové	218	300	N/A	3	N/A
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	500	N/A	N/A	N/A	N/A
allyl-3-cyklohexylpropionát	585	1100	N/A	N/A	N/A
Eukalyptol	2480	N/A	N/A	N/A	N/A
(Z)-3-hexenyl salicylate	5000	N/A	N/A	N/A	N/A
ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrát	5470	N/A	N/A	N/A	N/A
nerol	4500	N/A	N/A	N/A	N/A
4,7-Methano-1H-indene-2-carboxaldehyde,	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
octahydro-5-methoxy-					
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	4300	N/A	N/A	N/A	N/A

Podráždění/poleptání

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Výsledek	Expozice	Pozorování
linalool	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	1 hodin 0.1 MI	-
	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	100 uL	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Člověk	-	72 hodin 32 %	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Muž	-	48 hodin 16 mg	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500 mg	-
	Kůže - Středně dráždivý	Morče	-	24 hodin 100 mg	-
4-terc-butylcyklohexyl-acetát 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	24 hodin 100 mg	-
	Kůže - Není dráždivý	In vitro	-	-	-
	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	7.5 %	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	4 hodin 0.5 MI	-
(R)-p-mentha-1,8-dien	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500 mg	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	24 hodin 10 %	-
(2E)-3,7-dimethylocta- 2,6-dien-1-ol	Kůže - Mírně dráždivý	Morče	-	30 %	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	4 hodin 0.5 MI	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Morče	-	24 hodin 100	-

ODDÍL 11: Toxikologické informace

7-hydroxycitronellal	Kůže - Velmi dráždivý	Člověk	-	mg 48 hodin 32	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Muž	-	% 24 hodin 16	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	mg 24 hodin 100	-
	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	mg 24 hodin 100	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	uL 24 hodin 100	-
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát	Kůže - Středně dráždivý	Morče	-	mg 24 hodin 100	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	mg 24 hodin 100	-
Allylester kyseliny kapronové	Kůže - Mírně dráždivý	Člověk	-	mg 48 hodin 20	-
(Z)-3-hexenyl salicylate	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	mg 24 hodin 500	-
nerol	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	mg 0.1 MI	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500	-
undec-10-enal	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	mg 24 hodin 500	-
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	mg 24 hodin 500	-

Závěr/shrnutí

- Kůže** : Dráždí kůži. Výpočtová metoda
- Oči** : Způsobuje vážné podráždění očí. Výpočtová metoda
- Respirační** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

- Závěr/shrnutí** :
- Kůže** : Může vyvolat alergickou kožní reakci. Výpočtová metoda
- Respirační** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita

- Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita

- Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci

- Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Teratogenita

- Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Název výrobku/přípravku	Kategorie	Způsob expozice	Cílové orgány
2,6-dimethylocta-7-en-2-ol	Kategorie 3	-	Narkotické účinky

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Název výrobku/přípravku	Výsledek
(R)-p-mentha-1,8-dien Lemon, ext.	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Nejsou k dispozici.

Potenciální akutní účinky na zdraví

- Styk s očima** : Způsobuje vážné podráždění očí.
Inhalační : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při styku s kůží : Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Při požití : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

- Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
bolest nebo podráždění
slzení
zrudnutí
Inhalační : Žádné specifické údaje.
Při styku s kůží : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění
zrudnutí
Při požití : Žádné specifické údaje.

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

- Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.
Možné opožděné účinky : Nejsou k dispozici.

Dlouhodobá expozice

- Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.
Možné opožděné účinky : Nejsou k dispozici.

Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

- Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Všeobecně : Při senzibilizaci může při následném vystavení velmi nízkým hladinám nastat těžká alergická reakce.
Karcinogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Mutagenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Toxicita pro reprodukci : Nejsou známy závažné negativní účinky.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízení REACH s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém nebo není identifikována jako směs s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Expozice
linalool	Akutní EC50 36.7 ppm Čerstvá voda	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 hodin
(R)-p-mentha-1,8-dien	Akutní LC50 28.8 ppm Čerstvá voda	Ryba - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 hodin
	Akutní EC50 421 µg/l Čerstvá voda	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 hodin
	Akutní EC50 688 µg/l Čerstvá voda	Ryba - <i>Pimephales promelas</i>	96 hodin
Kumarin	Akutní LC50 13500 µg/l Čerstvá voda	Mládě (opeřenec, čerstvě vylíhlé mládě, odstavené mládě)	48 hodin
vanillin	Akutní LC50 56000 µg/l Čerstvá voda	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	96 hodin
	Akutní LC50 112000 µg/l Čerstvá voda	Ryba - <i>Poecilia reticulata</i>	96 hodin
Eukalyptol	Akutní LC50 102000 µg/l Čerstvá voda	Ryba - <i>Pimephales promelas</i>	96 hodin

Závěr/shrnutí : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Výpočtová metoda

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Název výrobku/přípravku	Test	Výsledek	Dávka	Očkovací látka
linalool	-	62.4 % - Snadno - 28 dnů	-	-
gamma-Undekalaktol	-	74 % - Snadno - 28 dnů	-	-

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Název výrobku/přípravku	Poločas rozpadu ve vodě	Světelný rozklad	Biologická odbouratelnost
linalool	-	-	Snadno
gamma-Undekalaktol	-	-	Snadno

12.3 Bioakumulační potenciál

Název výrobku/přípravku	LogP _{ow}	BCF	Potenciální
Benzylester kyseliny octové	1.96	8	Nízký
linalool	2.84	-	Nízký
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	4.8	-	Vysoký
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	3.25	-	Nízký
(R)-p-mentha-1,8-dien	4.38	-	Vysoký
Ionone, methyl-	4.5 do 5	-	Vysoký
Allylester kyseliny enanthové	3.97	123.4	Nízký
4-methoxybenzaldehyd	1.76	-	Nízký
Kumarin	1.39	-	Nízký
vanillin	1.21	-	Nízký
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	2.6	-	Nízký
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl-acetát	3.9	173.9	Nízký
piperonal	1.05	-	Nízký
Allylester kyseliny kapronové	-	102.3	Nízký
allyl-3-cyklohexylpropionát	-	861	Vysoký
Eukalyptol	2.74	-	Nízký
nerol	3.47	-	Nízký
Lemon, ext.	3.33 do 6.3	1.818 do 3.825	Nízký

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient : Nejsou k dispozici.

půda/voda (K_{oc})

Mobilita : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízení REACH s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém nebo není identifikována jako směs s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použití uvedené ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt	
Metody odstraňování	: Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.
Nebezpečný odpad	: Klasifikace produktu může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.
Balení	
Metody odstraňování	: Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.
Speciální opatření	: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pro dálkovou přepravu sypkých materiálů nebo zmenšit palety vzít v úvahu, části 7 a 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN číslo nebo ID číslo	Nevztahuje se.	9003	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (LINALOOL, 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL)	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	9	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-

D8407941

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ano.	Ne.	Ne.
--	-----	------	-----	-----

Další informace				
ADN	: Přípravek podléhá nařízením pro přepravu nebezpečného zboží jen tehdy, pokud je přepravován v tankerech.			
IATA	: Označení látky nebezpečné pro životní prostředí se však může na obalu objevit, pokud je požadováno jinými přepravními nařízeními.			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	: Doprava po areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.			
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	: Nejsou k dispozici.			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

Příloha XIV

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

Název výrobku/přípravku	%	Popis [Použití]
FIL,AWICK,GOSSYP LE EU JUDE_FF3299814 (D8407941)_EU	≥90	3

Označení : Nelze použít.

Ostatní předpisy EU

Prekurzory výbušnin : Nelze použít.

Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

Není v seznamu.

Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

Není v seznamu.

perzistentních organických znečišťujících

Není v seznamu.

Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

Národní předpisy

Skladový kód : III

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

📌 Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky

: ATE = odhad akutní toxicity
 CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
 DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
 DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
 H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
 PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
 PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
 RRN = Registrační číslo REACH
 vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikace	Odůvodnění
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Výpočtová metoda Výpočtová metoda Výpočtová metoda Výpočtová metoda

Plné znění zkrácených H-vět

H226 H301 H302 H304 H311 H312 H315 H317 H318 H319 H331 H336 H361 H400 H410 H411 H412	Hořlavá kapalina a páry. Toxický při požití. Zdraví škodlivý při požití. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Toxický při styku s kůží. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Způsobuje vážné podráždění očí. Toxický při vdechování. Může způsobit ospalost nebo závrať. Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
--	---

Plné znění klasifikací [CLP/GHS]

Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A Skin Sens. 1B STOT SE 3	AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 3 AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4 KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2 HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3 TOXICITA PRO REPRODUKCI - Kategorie 2 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2 SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1 SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1A SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1B TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE - Kategorie 3
--	--

D8407941

ODDÍL 16: Další informace

Datum tisku : 03/02/2025
Datum vydání/ Datum revize : 03/02/2025
Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti
Verze : 2

Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací.
Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.