

BEZPEČNOSTNÍ LIST



 Air Wick tekutá náplň do elektrického přístroje - Pivoňka a jasmínový květ

reckitt

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku :  Air Wick tekutá náplň do elektrického přístroje - Pivoňka a jasmínový květ
SDS # : D8409263
Formulace # : 3308361
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	: ☒ -LIMONEN CITRONELLOL LINALOOL 3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL OILS, EUCALYPTUS
Dodatečné údaje na štítku	: Obsahuje 7-hydroxycitronellal; α-hexylcinnamaldehyd; alfa-iso-methyl-jonon; isocyklocitral; 3-(p-methoxyfenyl)-2-methylpropionaldehyd; cinnamyl-alkohol; 2-benzylidenheptanal; 3-(p-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropion-aldehyd; 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd; kumarin; methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát; 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on; cinnamaldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.
<u>Speciální požadavky na balení</u>	
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 Směs	: Směs				
Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	Klasifikace	Specifické koncent. limity, M-faktory a ATE	Typ
Datum vydání/Datum revize : 27/02/2025 Datum předchozího vydání : 21/01/2025 Verze : 2 2/23					

D8409263

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

benzyl acetát	REACH #: 01-2119638272-42 ES: 205-399-7 CAS: 140-11-4	≥5 - ≤10	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
3,5,5-trimethylhexyl-acetát	REACH #: 01-2119972325-34 ES: 261-245-9 CAS: 58430-94-7	≥3 - ≤5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
d-limonen	REACH #: 01-2119529223-47 ES: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Index: 601-096-00-2	≥3 - ≤5	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]
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	REACH #: 01-0000015458-64 ES: 405-040-6 CAS: 63500-71-0 Index: 603-101-00-3	≥1 - ≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
citronellol	REACH #: 01-2119453995-23 ES: 203-375-0 CAS: 106-22-9	≥1 - ≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	ES: 201-828-7 CAS: 88-41-5	≥1 - ≤3	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
linalool	REACH #: 01-2119474016-42 ES: 201-134-4 CAS: 78-70-6 Index: 603-235-00-2	≥1 - ≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
undekan-4-olid	REACH #: 01-2119959333-34 ES: 203-225-4 CAS: 104-67-6	≥1 - ≤3	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
2-fenylethanol	REACH #: 01-2119963921-31 ES: 200-456-2 CAS: 60-12-8	≥1 - ≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	ATE [ústní] = 1603 mg/kg	[1]
4-cyklohexyl-2-methylbutan-2-ol	REACH #: 01-0000016725-66 ES: 420-630-3 CAS: 83926-73-2 Index: 603-174-00-1	≥1 - <3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	ES: 233-732-6 CAS: 10339-55-6	≥1 - ≤3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
7-hydroxycitronellal	REACH #: 01-2119973482-31 ES: 203-518-7 CAS: 107-75-5	≥0.3 - <1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
4-methyl-3-decen-5-ol	REACH #: 01-2119983528-21 ES: 279-815-0	≥0.3 - <1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [akutní] = 1	[1]

D8409263

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

alpha-Hexylcinnamaldehyde	CAS: 81782-77-6 ES: 202-983-3 CAS: 101-86-0	≥0.3 - <1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [akutní] = 1	[1]
α-hexylcinnamaldehyd	REACH #: 01-2120138569-45 ES: 204-846-3 CAS: 127-51-5	≥0.3 - <1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
isocyklocitral	ES: 215-638-7 CAS: 1335-66-6	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
cinnamyl-alkohol	REACH #: 01-2119934496-29 ES: 203-212-3 CAS: 104-54-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	ATE [ústní] = 2000 mg/kg	[1]
2-benzylidenheptanal	REACH #: 01-2120740487-49 ES: 204-541-5 CAS: 122-40-7	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
3-(p-methoxyfenyl)-2-methylpropionaldehyd	ES: 226-749-5 CAS: 5462-06-6	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
kumarin	REACH #: 01-2119943756-26 ES: 202-086-7 CAS: 91-64-5	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1B, H317	ATE [ústní] = 100 mg/kg	[1]
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	ES: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	ES: 272-113-5 CAS: 68737-61-1	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
3-(p-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropion-aldehyd	REACH #: 01-2120758796-34 ES: 266-819-2 CAS: 67634-15-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [akutní] = 1	[1]
methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát	REACH #: 01-2120762759-36 ES: 225-193-0 CAS: 4707-47-5	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
1-Naphthalenol, 1,2,3,4,4a,5,8,8a-octahydro-2,2,6,8-tetramethyl-	REACH #: 01-0000018107-74 CAS: 103614-86-4	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akutní] = 1 M [chronické] = 1	[1]
Oils, Eucalyptus	CAS: 8000-48-4	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	REACH #: 01-2120105798-49 ES: 245-833-2 CAS: 23696-85-7	<0.1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
cinnamaldehyd	REACH #: 01-2119935242-45 ES: 203-213-9 CAS: 104-55-2	<0.01	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.	ATE [ústní] = 1850 mg/kg ATE [dermální] = 1100 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.01%	[1]

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

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

Poznámky pro lékaře	: Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
Specifická opatření	: Nemí 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".

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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 rozliti : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Naředte 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.

Velké rozliti : 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 požití. 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/DNEL

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
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.4 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.4 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.8 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1.4 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	5.64 mg/m ³	Pracující	Systematický
3,5,5-trimethylhexyl acetate	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	66.7 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	9.5 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	16.6 mg/m ³	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	4.8 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	4.8 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	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
(R)-p-mentha-1,8-dien	DNEL	Dlouhodobý Orální	7.5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	13 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	25 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	41.7 mg/	Pracující	Systematický
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)					

D8409263

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	DNEL	Dermální Dlouhodobý Inhalační	kg bw/den 44.1 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	161.6 mg/ m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	327.4 mg/ kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	47.8 mg/m ³	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	196.4 mg/ kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	13.8 mg/ kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	2.95 mg/ cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Dermální	2.95 mg/ cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	10 mg/m ³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	10 mg/m ³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	10 mg/m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	10 mg/m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Orální	13.8 mg/ kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	47.8 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	161.6 mg/ m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	196.4 mg/ kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	327.4 mg/ kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	15 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Dermální	15 mg/cm ²	Pracující	Místní
linalool	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	24.58 mg/	Pracující	Systematický

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

gamma-Undekalakton	DNEL	Inhalační Dlouhodobý Inhalační	m ³ 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
	beta-Fenylethanol	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	59.9 mg/m ³	Pracující
DNEL		Dlouhodobý Dermální	21.2 mg/ kg bw/den	Pracující	Systematický
DNEL		Dlouhodobý Inhalační	17.7 mg/m ³	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
DNEL		Dlouhodobý Dermální	12.7 mg/ kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
DNEL		Dlouhodobý Orální	5.1 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
DNEL		Krátkodobý Orální	5.1 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
DNEL		Dlouhodobý Orální	5.1 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
DNEL		Dlouhodobý Dermální	12.7 mg/ kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
DNEL		Dlouhodobý Inhalační	17.7 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
DNEL		Dlouhodobý Dermální	21.2 mg/ kg bw/den	Pracující	Systematický
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	59.9 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.2 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.74 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Orální	1.3 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.4 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	1.6 mg/cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.6 mg/cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Dermální	1.6 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.6 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Dermální	2.7 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

7-hydroxycitronellal	DNEL	Dlouhodobý Dermální	2.7 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	3 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	4.4 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	5.5 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	18 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 Inhalační	5.4 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	18 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	89.3 µg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Orální	5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
4-methyl-3-decen-5-ol	DNEL	Krátkodobý Dermální	5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	8.7 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	10 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	10 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý 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	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	14.38 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	21.74 mg/m ³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	21.74 mg/m ³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Dermální	25 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	25 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	35.26 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	88.16 mg/m ³	Pracující	Místní
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	88.16 mg/m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	98.7 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	35.5 µg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	44.6 µg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

3-Fenyl-2-propen-1-ol	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
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.268 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.268 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.465 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.749 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	2.64 mg/m ³	Pracující	Systematický
3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde	DNEL	Dlouhodobý Orální	1.08 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.08 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.8 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1.88 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	3.9923 mg/cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	3.9923 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	6.35 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.39 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
Kumarin	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
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.25 mg/cm ²	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	2.5 mg/cm ²	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	21.878 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.562 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	2.605 mg/m ³	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.186 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	2.083 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.54347826 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.625 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.625 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	1.75 mg/	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý			
3-Fenylpropenal	DNEL	Dlouhodobý			
	DNEL	Dlouhodobý			
	DNEL	Dlouhodobý			
	DNEL	Dlouhodobý			
	DNEL	Dlouhodobý			
	DNEL	Dlouhodobý			
	DNEL	Dlouhodobý			
	DNEL	Dlouhodobý			

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

	DNEL	Dermální Dlouhodobý Inhalační	kg bw/den 2.2039474 mg/m ³	Pracující	Systematický
--	------	-------------------------------------	---	-----------	--------------

PNEC

Název výrobku/přípravku	Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě
(R)-p-mentha-1,8-dien	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
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	Čerstvá voda	0.002 mg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	0 mg/l	Faktory pro posouzení
	Půda	0.004 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
linalool	Čerstvá voda	0.2 mg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	0.02 mg/l	Faktory pro posouzení
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l	Faktory pro posouzení
gamma-Undekalaktol	Čerstvá voda	17.52 µg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	1.75 µg/l	Faktory pro posouzení
	Čistírna odpadních vod	80 mg/l	Faktory pro posouzení
beta-Fenylethanol	Čerstvá voda	0.215 mg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	0.021 mg/l	Faktory pro posouzení
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l	Faktory pro posouzení
	Sladkovodní sediment	1.454 mg/kg	Rozdělení rovnováhy
	Mořský sediment	0.145 mg/kg	Rozdělení rovnováhy
	Půda	0.164 mg/kg	Rozdělení rovnováhy
3-Fenylpropenal	Čerstvá voda	1.004 mg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	0.1 mg/l	Faktory pro posouzení
	Sladkovodní sediment	159.185 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Mořský sediment	159.185 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Půda	56.085 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Sekundární otrava	0 mg/kg	Faktory pro posouzení

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

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

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

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.
- 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: 75°C (167°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.

Rozpustnost

Nejsou k dispozici.

- Rozpustnost ve vodě** : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.
- Partiční koeficient n-oktanol/voda (log Pow)** : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.
- Tlak páry** : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.

D8409263

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Hustota páry : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.

Vlastnosti částic

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	-
	LD50 Orální	Krysa	2490 mg/kg	-
3,5,5-trimethylhexyl acetate	LD50 Dermální	Králík	>5 g/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	4250 mg/kg	-
(R)-p-mentha-1,8-dien	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	4400 mg/kg	-
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	LD50 Dermální	Králík	2650 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	3450 mg/kg	-
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	4600 mg/kg	-
linalool	LD50 Dermální	Králík	5610 mg/kg	-
	LD50 Dermální	Krysa	5610 mg/kg	-
gamma-Undekalakton	LD50 Orální	Krysa	2790 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	18500 mg/kg	-
beta-Fenylethanol	LD50 Orální	Králík	805 mg/kg	-
	LD50 Dermální	Králík - Mužský (samčí), Ženský (samičí)	2535 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa - Mužský (samčí), Ženský (samičí)	1603 mg/kg	-

D8409263

ODDÍL 11: Toxikologické informace

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	LD50 Dermální	Králík	>5 g/kg	-
7-hydroxycitronellal	LD50 Orální	Krysa	5 g/kg	-
α -hexylcinnamaldehyd	LD50 Orální	Krysa	>5000 mg/kg	-
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	LD50 Orální	Krysa	3100 mg/kg	-
	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
isocyklocitral	LD50 Orální	Krysa	>5000 mg/kg	-
3-Fenyl-2-propen-1-ol	LD50 Orální	Krysa	4500 mg/kg	-
	LD50 Dermální	Králík	>5 g/kg	-
2-benzylideneheptanal	LD50 Orální	Krysa	2 g/kg	-
3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde	LD50 Orální	Krysa	3730 mg/kg	-
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	LD50 Dermální	Králík	>5 g/kg	-
Oils, eucalyptus	LD50 Dermální	Králík	2480 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	2480 mg/kg	-
3-Fenylpropenal	LD50 Dermální	Králík	620 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	1850 mg/kg	-

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.**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)
FILE,AWICK,SUNRAY LE EU SOLO_3308361_D8409263 (EU)	40008.8	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzylester kyseliny octové	2490	N/A	N/A	N/A	N/A
3,5,5-trimethylhexyl acetate	4250	N/A	N/A	N/A	N/A
(R)-p-mentha-1,8-dien	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	3450	2650	N/A	N/A	N/A
2-tert-butylcyclohexyl acetate	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
linalool	2790	5610	N/A	N/A	N/A
gamma-Undekalaktón	18500	N/A	N/A	N/A	N/A
beta-Fenylethanol	1603	2500	N/A	N/A	N/A
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	5000	N/A	N/A	N/A	N/A
α -hexylcinnamaldehyd	3100	N/A	N/A	N/A	N/A
isocyklocitral	4500	N/A	N/A	N/A	N/A
3-Fenyl-2-propen-1-ol	2000	N/A	N/A	N/A	N/A
2-benzylideneheptanal	3730	N/A	N/A	N/A	N/A
3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
Kumarín	100	N/A	N/A	N/A	N/A
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	2500	2500	N/A	N/A	N/A
Oils, eucalyptus	2480	2480	N/A	N/A	N/A
1-(2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-dien-1-yl)but-2-en-1-on	N/A	2500	N/A	N/A	N/A
3-Fenylpropenal	1850	1100	N/A	N/A	N/A

Podráždění/poleptání

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Výsledek	Expozice	Pozorování
(R)-p-mentha-1,8-dien	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	24 hodin 10 %	-
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	0.42 %	-
	Kůže - Středně dráždivý	Muž	-	48 hodin 16 mg	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	4 hodin 0.42 %	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Morče	-	24 hodin 100	-

D8409263

ODDÍL 11: Toxikologické informace

linalool	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	4 hodin 0.5	-
	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	MI	-
	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 100	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Člověk	-	mg	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Muž	-	1 hodin 0.1	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	MI	-
beta-Fenylethanol	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	100 uL	-
	Kůže - Středně dráždivý	Morče	-	72 hodin 32	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	%	-
	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	48 hodin 16	-
	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Morče	-	24 hodin 500	-
	Kůže - Středně dráždivý	Morče	-	mg	-
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	24 hodin 100	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	mg	-
	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	24 hodin 100	-
	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	10 minuty 12	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	g	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 750	-
7-hydroxycitronellal	Kůže - Mírně dráždivý	Morče	-	ug	-
	Kůže - Středně dráždivý	Morče	-	100 %	-
	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	24 hodin 100	-
	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	24 hodin 100	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	0.05 %	-
4-methyl-3-decen-5-ol	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	0.1 MI	-
	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	0.05 %	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	5 %	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	4 hodin 0.5	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	MI	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	10 g	-
α-hexylcinnamaldehyd	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	24 hodin 500	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Morče	-	24 hodin 100	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	uL	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Morče	-	24 hodin 100	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	24 hodin 100	-
isocyklocitral	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Morče	-	24 hodin 500	-
	Kůže - Středně dráždivý	Morče	-	mg	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	336 hodin 5	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	%	-
3-Fenyl-2-propen-1-ol	Kůže - Středně dráždivý	Morče	-	24 hodin 100	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Morče	-	mg	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 100	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	24 hodin 100	-
2-benzylideneheptanal	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	mg	-
Oils, eucalyptus	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	mg	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	24 hodin 500	-
3-Fenylpropenal	Kůže - Velmi dráždivý	Člověk	-	48 hodin 40	-

ODDÍL 11: Toxikologické informace

				mg	
--	--	--	--	----	--

Závěr/shrnutí

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

senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

- Závěr/shrnutí** :
Kůže : Výpočtová metoda Senzibilizátor kůže
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

Nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Název výrobku/přípravku	Výsledek
(R)-p-mentha-1,8-dien Oils, eucalyptus	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**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
(R)-p-mentha-1,8-dien	Akutní EC50 421 µg/l Čerstvá voda Akutní EC50 688 µg/l Čerstvá voda	Dafnie - <i>Daphnia magna</i> Ryba - <i>Pimephales promelas</i> - Mládě (opeřenec, čerstvě vylíhlé mládě, odstavené mládě)	48 hodin 96 hodin
linalool	Akutní EC50 36.7 ppm Čerstvá voda Akutní LC50 28.8 ppm Čerstvá voda	Dafnie - <i>Daphnia magna</i> Ryba - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 hodin 96 hodin
beta-Fenylethanol	LC50 215 mg/l	Ryba	96 hodin
Kumarin	Akutní LC50 13500 µg/l Čerstvá voda Akutní LC50 56000 µg/l Čerstvá voda	Dafnie - <i>Daphnia magna</i> Ryba - <i>Poecilia reticulata</i>	48 hodin 96 hodin
Oils, eucalyptus	Akutní EC50 143.96 mg/l Čerstvá voda	Dafnie - <i>Daphnia magna</i> - Novorozeně	48 hodin
3-Fenylpropenal	Akutní EC50 7.05 ppm Čerstvá voda Akutní LC50 1.67 ppm Čerstvá voda	Dafnie - <i>Daphnia magna</i> Ryba - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Mládě (opeřenec, čerstvě vylíhlé mládě, odstavené mládě)	48 hodin 96 hodin

Závěr/shrnutí : Výpočtová metoda Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

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

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

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

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.3 Bioakumulační potenciál**

Název výrobku/přípravku	LogP _{ow}	BCF	Potenciální
Benzylester kyseliny octové	1.96	8	Nízký
3,5,5-trimethylhexyl acetate	-	1622	Vysoký
(R)-p-mentha-1,8-dien	4.38	-	Vysoký
2-isobutyl-	1.65	-	Nízký
4-methyltetrahydropyran-			
4-ol (cis a trans)			
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	3.41	-	Nízký
linalool	2.84	-	Nízký
beta-Fenylethanol	1.36	-	Nízký
3-Fenyl-2-propen-1-ol	1.636	5	Nízký
Kumarin	1.39	-	Nízký
3-Fenylpropenal	1.83	8	Nízký

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient : Nejsou k dispozici.
půda/voda (K_{oc})

Mobilita : Nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky 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 použitích uvedených 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.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

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,SUNRAY LE EU SOLO_3308361_D8409263 (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.

D8409263

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Plně znění zkrácených H-vět

H225 H226 H301 H302 H304 H312 H315 H317 H318 H319 H400 H410 H411 H412	Vysoce hořlavá kapalina a páry. Hořlavá kapalina a páry. Toxický při požití. Zdraví škodlivý při požití. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Způsobuje vážné podráždění očí. 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.
--	---

Plně 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. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A Skin Sens. 1B	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 2 HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2 SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1 SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1A SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1B
--	---

D8409263

ODDÍL 16: Další informace

Datum tisku : 27/02/2025

Datum vydání/ Datum revize : 27/02/2025

Datum předchozího vydání : 21/01/2025

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.