KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Air Wick tekutá náplň do elektrického prístroja - Prádlo vo vánku

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : Air Wick tekutá náplň do elektrického prístroja - Prádlo vo vánku

Bezpečnostný list # : D8408384

Formulácia # : 3299789

Typ Výrobku : Kvapalina.

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitia
Čistenie vzduchu, nepretržitý účinok (pevné a tekuté), Spotrebiteľské použitie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Distribútor: RB (Hygiene Home) Slovakia, spol. s r.o., Drieňová 3, 821 08 Bratislava, +421 239 105 441

Výrobca

RECKITT Tatabánya
15 Fatelepi Street
H-2800 Tatabánya, Hungary

e-mailová adresa osoby, zodpovednej za túto KBÚ ConsumerCare_SK@reckitt.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné Toxikologické Informačné Centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Telefónne číslo : +421 254 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Definícia výrobku : Zmes

Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Tento výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v platnom znení.

Úplný text H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.

Viac informácií o vplyve na ľudské zdravie a symptómoch je uvedených v bode 11.

2.2 Prvky označovania

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Piktogramy nebezpečnosti :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Všeobecné : Uchovávajte mimo dosahu detí. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Prevencia : Nie je použiteľné.

Odozva : PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Uchovávanie : Nie je použiteľné.

Zneškodňovanie : Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi.

Nebezpečné prísady : LINALOOL

Doplňujúce prvky označovania : Obsahuje (+)-limonén; 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd; geranyl-acetát; citrál; geraniol; (E)-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-enyl)but-2-én-1-ón; 2-metylundekanál; [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(3,6,8,8-tetramethyl-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl)etán-1-ón; citronellol; 2,6-dimetylhept-5-enál; alfa-izo-metyl-jonón; 1-(2,2,6-Trimetylcyklohexyl)-hexán-3-ol; izocyklocitrál, 3-(4-etylfenyl)-2,2-dimetylpropanál; scentenal; 1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Osobitné požiadavky na obaly

Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi : Nie je použiteľné.

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých : Nie je použiteľné.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výrobok spĺňa kritériá pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII : Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii : Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi : Zmes

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Názov výrobku/prísady	Identifikátory	%	Klasifikácia	Špecifické konc. limity, M-faktory a odhady ATE	Typ
2,6-dimetylokt-7-én-2-ol	REACH #: 01-2119457274-37 EC: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	≥3 - ≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1]
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	EC: 201-828-7 CAS: 88-41-5	≥3 - ≤5	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
benzyl-acetát	REACH #: 01-2119638272-42 EC: 205-399-7 CAS: 140-11-4	≥1 - ≤3	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
linalool	REACH #: 01-2119474016-42 EC: 201-134-4 CAS: 78-70-6 Index: 603-235-00-2	≥1 - ≤2.4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
undekán-4-olid	REACH #: 01-2119959333-34 EC: 203-225-4 CAS: 104-67-6	≥1 - ≤3	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
citronellyl-acetát	REACH #: 01-2119959860-27 EC: 205-775-0 CAS: 150-84-5	≥1 - ≤1.9	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
(2S)-1,1,5,5-tetrametyl-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-2,4a-metanonaftalén	EC: 214-494-2 CAS: 1135-66-6	≥1 - ≤3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd	EC: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
(+)-limonén	REACH #: 01-2119529223-47 EC: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Index: 601-096-00-2	≥0.3 - <1	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 [Akútne] = 1	[1]
geranyl acetát	REACH #: 01-2119973480-35 EC: 203-341-5 CAS: 105-87-3	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
alyl-hexanoát	REACH #: 01-2119983573-26 EC: 204-642-4 CAS: 123-68-2	≥0.3 - <1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Orálne] = 218 mg/kg ATE [Dermálne] = 300 mg/kg ATE [Inhalácia (pary)] = 3 mg/l M [Akútne] = 1	[1]
citrál	REACH #:	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2, H315	-	[1]

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

	01-2119462829-23 EC: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Index: 605-019-00-3		Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317		
geraniol	REACH #: 01-2119552430-49 EC: 203-377-1 CAS: 106-24-1 Index: 603-241-00-5	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
alyl-heptanoát	REACH #: 01-2119488961-23 EC: 205-527-1 CAS: 142-19-8	≥0.3 - <1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Orálne] = 100 mg/kg ATE [Dermálne] = 810 mg/kg M [Akútne] = 1	[1]
2-metylundekanál	REACH #: 01-2119969443-29 EC: 203-765-0 CAS: 110-41-8	≥0.3 - ≤0.85	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akútne] = 1 M [Chronické] = 1	[1]
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(3,6,8,8-tetramethyl-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl)etán-1-ón	REACH #: 01-2119969651-28 EC: 251-020-3 CAS: 32388-55-9	≥0.3 - ≤0.85	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akútne] = 1 M [Chronické] = 1	[1]
(E)-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-enyl)but-2-én-1-ón	REACH #: 01-2120105799-47 EC: 246-430-4 CAS: 24720-09-0	≥0.3 - <1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Orálne] = 500 mg/kg	[1]
citronellol	REACH #: 01-2119453995-23 EC: 203-375-0 CAS: 106-22-9	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
4-metyldec-3-én-5-ol	REACH #: 01-2119983528-21 EC: 279-815-0 CAS: 81782-77-6	≥0.3 - <1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Akútne] = 1	[1]
2,6-dimetylhept-5-enál	EC: 203-427-2 CAS: 106-72-9	≥0.3 - <1	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
alfa-izo-metyl-jonón	REACH #: 01-2120138569-45 EC: 204-846-3 CAS: 127-51-5	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
1-(2,2,6-Trimetylcyklohexyl)-hexán-3-ol	EC: 274-892-7 CAS: 70788-30-6	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
izocyklocitrál	EC: 215-638-7 CAS: 1335-66-6	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
3-(4-etylfenyl)-2,2-dimetylpropanál	REACH #: 01-2120758796-34	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	M [Akútne] = 1	[1]

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

	EC: 266-819-2 CAS: 67634-15-5		Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411		
scentenal	REACH #: 01-0000017614-70 CAS: 86803-90-9	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	EC: 260-709-8 CAS: 57378-68-4	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 **Úplný text H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.**	ATE [Orálne] = 500 mg/kg M [Akútne] = 1 M [Chronické] = 1	[1]

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré by, podľa aktuálnych znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné zdraviu, či prostrediu, boli PBT, alebo vPvB, alebo boli látky vzbudzujúce rovnaké obavy, alebo mali priradený expozičný limit na pracovisku a museli by byť teda zahrnuté v tejto sekcii.

Typ

[1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri zasiahnutí očí : Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za občasného dvíhania horných a spodných viečok. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Oplachujte aspoň 10 minút. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrenie.

Inhalačne : Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravidlené, alebo má zástavu dýchania, poskytnite umelé dýchanie, alebo nechajte vycvičeným personálom zaviesť kyslík. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst. Ak nepriaznivé zdravotné účinky pretrvávajú, prípadne ak dôjde k ich zhoršeniu, vyhľadajte lekársku pomoc. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesné šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.

Pri styku s pokožkou : Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Pred zoblečením kontaminované šatstvo dôkladne opláchnite vodou, alebo používajte rukavice. Oplachujte aspoň 10 minút. Zavolajte lekára. Pri zdravotných ťažkostiach alebo príznakoch zabráňte ďalšiemu styku látkou. Pred opätovným použitím odev vyperte. Pred opätovným použitím starostlivo vyčistite topánky.

Pri požiti : Vypláchnite ústa vodou. V prípade potreby odstráňte umelý chrup. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej malé množstvo vody na pitie. Zastavte podávanie ak sa postihnutá osoba cíti zle, keďže zvracanie môže byť nebezpečné. Nevyvolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak dôjde k zvracaniu, treba hlavu držať nízko, aby sa zvratky nedostali do pľúc. Ak nepriaznivé zdravotné účinky pretrvávajú, prípadne ak dôjde k ich zhoršeniu, vyhľadajte lekársku pomoc. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesné šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.

Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávana. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst. Pred zoblečením kontaminované šatstvo dôkladne opláchnite vodou, alebo používajte rukavice.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Znaky/symptómy nadmernej expozície

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Pri zasiahnutí očí : Žiadne špecifické údaje.

Inhalačne : Žiadne špecifické údaje.

Pri styku s pokožkou : Nepriaznivé symptómy môžu zahrnovať nasledovné:
podráždenie
sčervenanie

Pri požiti : Žiadne špecifické údaje.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámky pre lekára : Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.

Špecifická liečba : Žiadna špeciálna liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použitie hasiaci prostriedok primeraný pre okolitý požiar.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi : Tento materiál je škodlivý pre vodné organizmy a má dlhodobé účinky. Vodu na hasenie kontaminovanú týmto materiálom treba zachytiť a zabrániť jej vniknutiu do vodných tokov, kanalizácie alebo odpadu.

Nebezpečné produkty horenia : V rozkladných produktov môžu byť nasledovné materiály:
oxid uhličitý
oxid uhoľnatý

5.3 Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné postupy, určené pre požiarnikov : Ak dôjde k požiaru, okamžite evakuujte všetky osoby z miesta nehody. Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávana.

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky : Hasiči musia používať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prilby, ochrannej obuvy a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávana. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Zabezpečte primerané vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor. Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky.

Pre pohotovostný personál : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch. Pozrite aj informácie v časti „Pre iný ako pohotovostný personál“.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôdy alebo ovzdušia), informujte príslušné úrady. Materiál znečisťujúci vodu. Môže by škodlivá pre prostredie, ak unikne vo veľkých množstvách.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Malý únik : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Ak je látka rozpustná vo vode, zrieďte vodou a roztok utrite. Alternatívne, alebo ak je látka vo vode nerozpustná, absorbujte ju inertným suchým materiálom a uložte do vhodnej odpadovej nádoby. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.

Veľký únik : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Pristupujte k uniknutej látke po vetre. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. Spláchnite uniknutý materiál do čističky odpadu alebo postupujte nasledovne. Zachyťte a pozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorbčného materálu, piesku, zeminy, vermikulitu, kremeliny a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu. Kontaminovaný absorpčný materiál reprezentuje také isté riziko ako uniknutý materiál.

6.4 Odkaz na iné oddiely : Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.
Pozri bod 8 - Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach.
Pozri bod 13 - dalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia : Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri bod 8). Osoby, ktoré mali v minulosti problémy s precitlivelosťou pokožky, by nemali byť zapojené do žiadnych procesov, kde sa používa tento produkt. Zabráňte kontaktu látky s očami, alebo pokožkou, alebo odevom. Nepožívajte. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Skladujte v pôvodnom obale, alebo v schválenom alternatívnom obale z kompatibilného materiálu, mimo používania udržujte pevne uzavreté. V prázdnych obaloch sa zachytávajú zvyšky produktu, ktoré môžu byť nebezpečné. Prázdne obaly opätovne nepoužívajte.

Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou : Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu je jedenie, pitie a fajčenie zakázané. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci majú umyť ruky a tvár. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzlečte kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach nájdete v bode 8.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah nekompatibilného materiálu (pozri bod 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržujte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Pred manipuláciou alebo použitím pozri 10. oddiel, kde sa uvádzajú nekompatibilné materiály.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Odporúčania : Čistenie vzduchu, nepretržitý účinok (pevné a tekuté), Spotrebiteľské použitie

Riešenia špecifické pre priemyselný sektor : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Informácie sa poskytujú na základe typického predpokladaného použitia výrobku. Ďalšie opatrenia môžu byť potrebné na manipuláciu vo veľkom alebo iné použitia, ktoré by mohli výrazne zvýšiť expozíciu pracovníka alebo uvoľňovanie do životného prostredia.

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Nie sú známe informácie o expozičných limitoch.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

DNEL/DMEL

Názov výrobku/prísady	Typ	Expozícia	Hodnota	Ohrozená skupina	Účinky
Dihydromyrcenol	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	73.5 mg/m³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	20.8 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	21.7 mg/m³	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	12.5 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	2.5 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	2.5 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	4.35 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	7 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	24.7 mg/m³	Pracovníci	Systémový
Benzyl acetate	DNEL	Dlhodobý Orálne	1.3 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	1.3 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	2.2 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	2.5 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	9 mg/m³	Pracovníci	Systémový
linalool	DNEL	Dlhodobý Dermálne	15 mg/cm²	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	15 mg/cm²	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	15 mg/cm²	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Orálne	1.2 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	1.25 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	1.5 mg/cm²	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	1.5 mg/cm²	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Orálne	2.49 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	3 mg/cm²	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	3 mg/cm²	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	3.5 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	4.33 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	24.58 mg/m³	Pracovníci	Systémový
gamma-Undecalactone	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	19 mg/m³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý	5.38 mg/	Pracovníci	Systémový

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

		Dermálne	kg bw/deň		
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	4.68 mg/m³	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	2.7 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	2.7 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	2.7 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	4.68 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	5.38 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	19 mg/m³	Pracovníci	Systémový
Citronellyl acetate	DNEL	Dlhodobý Orálne	2.4 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	2.4 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	4.2 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	4.8 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	17 mg/m³	Pracovníci	Systémový
Limonene	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	66.7 mg/m³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	9.5 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	16.6 mg/m³	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	4.8 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	4.8 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	4.8 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	4.8 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	9.5 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	16.6 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	66.7 mg/m³	Pracovníci	Systémový
Geranyl acetate	DNEL	Dlhodobý Orálne	8.9 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	15.4 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	17.75 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	35.5 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	62.59 mg/m³	Pracovníci	Systémový
Allyl hexanoate	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	15 mg/m³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	4.3 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	3.7 mg/m³	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	2.1 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	2.1 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	2.1 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	2.1 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	3.7 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	4.3 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	15 mg/m³	Pracovníci	Systémový
citrál	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.14 mg/cm²	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.14 mg/cm²	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Orálne	0.6 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	1 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	1.7 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	2.7 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	9 mg/m³	Pracovníci	Systémový
geraniol	DNEL	Dlhodobý Dermálne	7.5 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	11.8 mg/cm²	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	11.8 mg/cm²	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	12.5 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	13.75 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	47.8 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	161.6 mg/m³	Pracovníci	Systémový
Allyl heptanoate	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	16 mg/m³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	4.7 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	4.1 mg/m³	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	2.3 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	2.3 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	0.42 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.42 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	0.73 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.84 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	2.97 mg/m³	Pracovníci	Systémový
2-Methylundecanal	DNEL	Dlhodobý Orálne	5.23 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	5.23 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	9.1 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	10.46 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	17.86 mg/cm²	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	22.74 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Orálne	25 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	35.7 mg/cm²	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	35.71 mg/cm²	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	36.89 mg/m³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	50 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	71.43 mg/cm²	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	86.96 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	92.21 mg/m³	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	100 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	217.39 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	352.63 mg/m³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	881.58 mg/m³	Pracovníci	Miestny
Acetyl cedrene	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	1.175 mg/m³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.333 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	0.289 mg/m³	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.166 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	0.166 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	0.167 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.167 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	0.29 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.333 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý	1.17 mg/m³	Pracovníci	Systémový

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

		Inhalačne			
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	2.74 mg/m³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.78 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	0.67 mg/m³	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.39 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	0.67 mg/m³	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	0.39 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.39 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	0.67 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.78 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	2.74 mg/m³	Pracovníci	Systémový
dl-Citronellol	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	161.6 mg/m³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	327.4 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	47.8 mg/m³	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	196.4 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	13.8 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo [Spotrebitelia]	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	2.95 mg/cm²	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	2.95 mg/cm²	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	10 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	10 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	10 mg/m³	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	10 mg/m³	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Orálne	13.8 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	47.8 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	161.6 mg/m³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	196.4 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	327.4 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
4-Methyl-3-decen-5-ol	DNEL	Dlhodobý Dermálne	89.3 µg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Orálne	5 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Krátkodobý	5 mg/kg	Široké	Systémový

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

		Dermálne	bw/deň	obyvateľstvo	
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	8.7 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálne	10 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	10 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	10 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	12.5 mg/cm²	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	12.5 mg/cm²	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	14.38 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	21.74 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	21.74 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	25 mg/cm²	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	25 mg/cm²	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	35.26 mg/m³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	88.16 mg/m³	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	88.16 mg/m³	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	98.7 mg/m³	Pracovníci	Systémový
2,6-Dimethyl-5-heptenal	DNEL	Dlhodobý Orálne	1 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	1 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	1.74 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	2 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	4.35 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	5.22 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	7.05 mg/m³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	13.04 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	17.63 mg/m³	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	21.16 mg/m³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Inhalačne	52.89 mg/m³	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	70.83 mg/cm²	Široké obyvateľstvo	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Orálne	85 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	85 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	141.67 mg/cm²	Pracovníci	Miestny
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	170 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Krátkodobý	212.5 mg/	Široké	Miestny

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

		Dermálne	cm²	obyvateľstvo	
	DNEL	Krátkodobý Dermálne	425 mg/cm²	Pracovníci	Miestny
alpha-iso-Methylionone	DNEL	Dlhodobý Orálne	35.5 µg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	44.6 µg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	0.375 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	1.45 mg/m³	Široké obyvateľstvo	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	8.22 mg/m³	Pracovníci	Systémový

PNEC

Názov výrobku/prísady	Médium použité pre testovanie	Hodnota	Použitá metóda
Dihydromyrcenol	Čerstvá voda	27.8 µg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	2.78 µg/l	Hodnotiace faktory
	Sladkovodné usadeniny	0.594 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Morské usadeniny	0.059 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Pôda	0.103 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Druhotná otrava	111 mg/kg	Hodnotiace faktory
linalool	Čerstvá voda	0.2 mg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	0.02 mg/l	Hodnotiace faktory
	Čistička odpadových vôd	10 mg/l	Hodnotiace faktory
gamma-Undecalactone	Čerstvá voda	17.52 µg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	1.75 µg/l	Hodnotiace faktory
	Čistička odpadových vôd	80 mg/l	Hodnotiace faktory
Limonene	Čerstvá voda	14 µg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	1.4 µg/l	Hodnotiace faktory
	Čistička odpadových vôd	1.8 mg/l	Hodnotiace faktory
	Sladkovodné usadeniny	3.85 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Morské usadeniny	0.385 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Pôda	0.763 mg/kg	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
Allyl hexanoate	Čerstvá voda	0.117 µg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	0.012 µg/l	Hodnotiace faktory
	Pôda	0.000825 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Druhotná otrava	47.56 mg/kg dwt	Hodnotiace faktory
Allyl heptanoate	Čerstvá voda	0.12 µg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	0.012 µg/l	Hodnotiace faktory
	Sladkovodné usadeniny	0.012 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Morské usadeniny	0.001 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Pôda	0.002 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Druhotná otrava	51.78 mg/kg	Hodnotiace faktory
Acetyl cedrene	Čerstvá voda	1.74 µg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	0.174 µg/l	Hodnotiace faktory
	Sladkovodné usadeniny	24.4 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Morské usadeniny	2.44 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

			(polutantov)
	Pôda	4.87 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl) -2-buten-1-one	Čerstvá voda	1.09 µg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	0.11 µg/l	Hodnotiace faktory
	Čistička odpadových vôd	3.2 mg/l	Hodnotiace faktory
dl-Citronellol	Čerstvá voda	0.002 mg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	0 mg/l	Hodnotiace faktory
	Pôda	0.004 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie : Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie.

Individuálne ochranné opatrenia

Hygienické opatrenia : Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením, používaním toalety a pred koncom pracovnej doby si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Použite vhodný postup na odstránenie potenciálne kontaminovaných odevov. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pred opätovným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

Ochrany očí/tváre : Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstreknutej kvapaline, oparu, plynom a prachu, treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči. V prípade možnosti kontaktu sa musí používať nasledujúca ochrana, ak z hodnotenia nevyplynie vyšší stupeň ochrany: bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi.

Ochrana kože

Ochrana rúk : EN 16523-1:2015
Testované na ochranu proti prenikaniu chemikálií.
Nízko chemicky odolné alebo nepremokavé rukavice.
(EN 16523-1: 2015 nahrádza EN 374-3: 2003)
EN 374-2: 2003
Testované na ochranu pred vniknutím kvapaliny a mikroorganizmami. EN 388: 2003 Testované na ochranu proti mechanickým rizikám (oderu, odolnosti proti prerezaniu čepele, roztrhnutiu a odolnosti proti prepichnutiu).
ISO 374-1: 2016 / typ A
Ochranné rukavice s odolnosťou proti prieniku najmenej 30 minút pre najmenej 6 testovaných chemikálií.
ISO 374-1: 2016 / typ B
Ochranné rukavice s odolnosťou proti prestupu najmenej 30 minút pre najmenej 3 testované chemikálie.
ISO 374-1: 2016 / typ C
Ochranné rukavice s odolnosťou proti prestupu najmenej 10 minút pre najmenej 1 testovanú chemikáliu. S prihliadnutím na parametre uvedené výrobcom rukavíc v priebehu používania kontrolujte, či si rukavice stále zachovávajú svoje ochranné vlastnosti. Je potrebné brať na vedomie, že čas prieniku pre akýkoľvek materiál rukavíc sa môže pri rôznych výrobcoch rukavíc líšiť. V prípade zmesí pozostávajúcich z niekoľkých látok nemožno ochranný čas rukavíc odhadnúť presne.

Ochrana tela : Pred manipuláciou s prípravkom, musia byť špecialistom odsúhlasené osobné ochranné pomôcky na základe potrieb a vzhľadom na možné riziko.

Iná ochrana pokožky : Vhodná obuv a akékoľvek dodatočné opatrenia na ochranu pokožky by sa mali vybrať na základe vykonávanej úlohy a s ňou spojených rizík a pred manipuláciou s týmto výrobkom by ich mal schváliť špecialista.

Ochrana dýchacích ciest : Na základe nebezpečenstva a možnosti pôsobenia vyberte respirátor, ktorý vyhovuje príslušnej norme alebo certifikácii. Respirátory sa musia používať v súlade s programom na ochranu dýchacích ciest, aby sa zabezpečili vhodné nasadenie, školenie a ďalšie dôležité aspekty používania.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Kontroly environmentálnej expozície : Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Podmienky merania všetkých vlastností sú pri štandardnej teplote a tlaku, pokiaľ nie je uvedené inak.

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Skupenstvo	: Kvapalina.
Farba	: Bezfarebná(ý) až svetložltá(ý).
Zápach	: Vonný.
Teplota topenia/tuhnutia	: Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	: >40°C (>104°F)
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	: Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
Teplota vzplanutia	: Uzavretej nádobe: 83°C (181.4°F)
Teplota samovznietenia	: Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
Teplota rozkladu	: Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
pH	: Nie je k dispozícii.Nie je k dispozícii.
Viskozita	: Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
Rozpustnosť vo vode	: Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
Tlak pár	: Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
Relatívna hustota	: 1.005 k 1.015
Hustota	: 1.005 k 1.015 g/cm³ [25°C (77°F)]
Hustota pár	: Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.

Vlastnosti častíc

Stredná veľkosť častíc	: Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita : Pre tento výrobok a jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa reaktivity.

10.2 Chemická stabilita : Výrobok je stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií : Pri normálnych podmienach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Žiadne špecifické údaje.

10.5 Nekompatibilné materiály : Žiadne špecifické údaje.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Pri normálnych podmienach skladovania a používania by nemali vznikať nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Dávka	Expozícia
Dihydromyrcenol	LD50 Dermálne	králik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	3600 mg/kg	-
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	LD50 Dermálne	králik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	4600 mg/kg	-
Benzyl acetate	LD50 Dermálne	králik	>5 g/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	2490 mg/kg	-
linalool	LD50 Dermálne	králik	5610 mg/kg	-
	LD50 Dermálne	Krysa	5610 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	2790 mg/kg	-
gamma-Undecalactone	LD50 Orálne	Krysa	18500 mg/kg	-
Citronellyl acetate	LD50 Orálne	Krysa	6800 mg/kg	-
Limonene	LD50 Dermálne	králik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	4400 mg/kg	-
Geranyl acetate	LD50 Orálne	Krysa	6330 mg/kg	-
Allyl hexanoate	LD50 Dermálne	králik	300 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	218 mg/kg	-
citrál	LD50 Dermálne	králik	2250 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	3.45 g/kg	-
geraniol	LD50 Dermálne	králik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	2.1 g/kg	-
Allyl heptanoate	LD50 Dermálne	králik	810 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	500 mg/kg	-
2-Methylundecanal	LD50 Dermálne	králik	>10 g/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	>5 g/kg	-
dl-Citronellol	LD50 Dermálne	králik	2650 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	3450 mg/kg	-
2,6-Dimethyl-5-heptenal	LD50 Dermálne	králik	>5 g/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	>5 g/kg	-
alpha-iso-Methylionone	LD50 Dermálne	králik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	>5000 mg/kg	-
Isocyclocitral	LD50 Orálne	Krysa	4500 mg/kg	-
alpha,alpha-Dimethyl-p-ethylphenylpropanal	LD50 Dermálne	králik	>5 g/kg	-
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	LD50 Orálne	Krysa	2800 mg/kg	-

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Odhad akútnej toxicity

Názov výrobku/prísady	Orálne (mg/kg)	Dermálne (mg/kg)	Pri nadýchaní (plyny) (ppm)	Pri nadýchaní (pary) (mg/l)	Pri nadýchaní (prachové častice a hmly) (mg/l)
FIL,AWICK,COTTON LE EU GROGU_FF3299789_D8408384_EU	9573.6	27029.7	N/A	344.4	N/A
Dihydromyrcenol	3600	N/A	N/A	N/A	N/A
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzyl acetate	2490	N/A	N/A	N/A	N/A
linalool	2790	5610	N/A	N/A	N/A
gamma-Undecalactone	18500	N/A	N/A	N/A	N/A
Citronellyl acetate	6800	N/A	N/A	N/A	N/A

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Isolongifolene	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
Limonene	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
Geranyl acetate	6330	N/A	N/A	N/A	N/A
Allyl hexanoate	218	300	N/A	3	N/A
citrál	3450	2250	N/A	N/A	N/A
geraniol	2100	N/A	N/A	N/A	N/A
Allyl heptanoate	100	810	N/A	N/A	N/A
Acetyl cedrene	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	500	2500	N/A	N/A	N/A
dl-Citronellol	3450	2650	N/A	N/A	N/A
Isocyclocitral	4500	N/A	N/A	N/A	N/A
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Podráždenie/poleptanie

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Hodnotenie	Expozícia	Pozorovanie
Dihydromyrcenol	Oči - Mierne dráždivé	králik	-	7.5 %	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	4 hodín 0.5 Ml	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	24 hodín 500 mg	-
linalool	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	1 hodín 0.1 Ml	-
	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	100 uL	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	72 hodín 32 %	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	48 hodín 16 mg	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	24 hodín 500 mg	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	Morča	-	24 hodín 100 mg	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	24 hodín 100 mg	-
Citronellyl acetate	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	48 hodín 20 mg	-
Limonene	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	24 hodín 10 %	-
Geranyl acetate	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	48 hodín 16 mg	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	Morča	-	24 hodín 100 mg	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	24 hodín 100 mg	-
Allyl hexanoate	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	48 hodín 20 mg	-
citrál	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	24 hodín 40 mg	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	Morča	-	48 hodín 1 %	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	24 hodín 500 mg	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	Morča	-	24 hodín 100 mg	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	Človek	-	48 hodín 16 mg	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	Prasa	-	48 hodín 50 mg	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	24 hodín 100 mg	-
geraniol	Pokožka - Mierne dráždivé	Morča	-	30 %	-

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	4 hodín 0.5 Ml	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	Morča	-	24 hodín 100 mg	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	Človek	-	48 hodín 32 %	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	Človek	-	24 hodín 16 mg	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	24 hodín 100 mg	-
dl-Citronellol	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	0.42 %	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	Človek	-	48 hodín 16 mg	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	4 hodín 0.42 %	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	Morča	-	24 hodín 100 mg	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	4 hodín 0.5 Ml	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	24 hodín 100 mg	-
4-Methyl-3-decen-5-ol	Pokožka - Mierne dráždivé	Morča	-	48 hodín 0.1 %	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	Morča	-	10 %	-
Isocyclocitral	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	24 hodín 500 mg	-

Záver/zhrnutie

Pokožka : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Oči : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Dýchací(cie) : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Senzibilizácia

Záver/zhrnutie

Pokožka : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Metóda výpočtu

Dýchací(cie) : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Mutagenita

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Karcinogenita

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Reprodukčná toxicita

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Teratogenita

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Názov výrobku/prísady	Kategória	Expozičná dráha	Cieľové Orgány
Dihydromyrcenol	Kategória 3	-	Narkotické účinky

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie je k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Názov výrobku/prísady	Výsledok
Isolongifolene	ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1
Limonene	ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Nie je k dispozícii.

Potenciálne akútne účinky na zdravie

Pri zasiahnutí očí : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Inhalačne : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Pri styku s pokožkou : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Pri požiti : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Pri zasiahnutí očí : Žiadne špecifické údaje.

Inhalačne : Žiadne špecifické údaje.

Pri styku s pokožkou : Nepriaznivé symptómy môžu zahrnovať nasledovné:
podráždenie
sčervenanie

Pri požiti : Žiadne špecifické údaje.

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Krátkodobá expozícia

Potenciálne okamžité účinky : Nie je k dispozícii.

Potenciálne oneskorené účinky : Nie je k dispozícii.

Dlhodobá expozícia

Potenciálne okamžité účinky : Nie je k dispozícii.

Potenciálne oneskorené účinky : Nie je k dispozícii.

Potenciálne chronické účinky na zdravie

Nie je k dispozícii.

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

Všeobecné : Ak nastala senzibilizácia, následné vystavenie aj veľmi nízkym množstvám môže viesť k silnej alergickej reakcii.

Karcinogenita : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Mutagenita : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Reprodukčná toxicita : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky zaradené do zoznamu spracovaného v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém alebo nie je identifikovaná ako zmes s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii rovnej alebo vyššej ako 0,1 %

11.2.2 Iné informácie

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Expozícia
linalool	Akútny EC50 36.7 ppm Čerstvá voda Akútny LC50 28.8 ppm Čerstvá voda	Dafnia - Daphnia magna Ryba - Oncorhynchus mykiss	48 hodín 96 hodín
Limonene	Akútny EC50 421 µg/l Čerstvá voda Akútny EC50 688 µg/l Čerstvá voda	Dafnia - Daphnia magna Ryba - Pimephales promelas - Mladý organizmus (mladé vtáča, novovyliahnuté mláďa, odstavča)	48 hodín 96 hodín

Záver/zhrnutie : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Metóda výpočtu

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Názov výrobku/prísady	Test	Výsledok	Dávka	Inokulum
linalool	-	62.4 % - Ochotne - 28 dni	-	-
gamma-Undecalactone	-	74 % - Ochotne - 28 dni	-	-

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

Názov výrobku/prísady	Polčas rozpadu vo vode	Fotolýza	Schopnosť ľahkého rozkladu
linalool	-	-	Ochotne
gamma-Undecalactone	-	-	Ochotne

12.3 Bioakumulačný potenciál

Názov výrobku/prísady	$LogP_{ow}$	BCF	Potenciálny(a)
Dihydromyrcenol	3.25	-	nízka(e)(y)
Benzyl acetate	1.96	8	nízka(e)(y)
linalool	2.84	-	nízka(e)(y)
Limonene	4.38	-	vysoký(o)
Geranyl acetate	4.04	-	vysoký(o)
Allyl hexanoate	-	102.3	nízka(e)(y)
citrál	2.76	89.72	nízka(e)(y)
geraniol	2.6	-	nízka(e)(y)
Allyl heptanoate	3.97	123.4	nízka(e)(y)
Acetyl cedrene	-	3920	vysoký(o)
dl-Citronellol	3.41	-	nízka(e)(y)

12.4 Mobilita v pôde

Rozdeľovací koeficient Pôda/Voda (K_{OC}) : Nie je k dispozícii.

Mobilita : Nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky zaradené do zoznamu spracovaného v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém alebo nie je identifikovaná ako zmes s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii rovnej alebo vyššej ako 0,1 %

12.7 Iné nepriaznivé účinky

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Likvidácia tohto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Odpad nesmie byť vypustený bez spracovania do kanalizácie, pokiaľ nie je plne v súlade s požiadavkami všetkých oprávnených autorít.

Nebezpečný odpad : Klasifikácia výrobku môže spĺňať kritériá pre nebezpečný odpad.

Obal

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpad z obalov by sa mal recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať v prípade, že odpad nie je recyklovateľný.

Osobitné bezpečnostné opatrenia : Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Pri manipulácii s vyprázdnenými nádobami, ktoré neboli vyčistené alebo vypláchnuté, treba postupovať opatrne. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pre diaľkovú prepravu sypkých materiálov alebo zmenšiť palety vziať do úvahy, časti 7 a 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Číslo UN alebo identifikačné číslo	Nie je regulované.	9003	Nie je regulované.	Nie je regulované.
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-	SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL, LINALOOL)	-	-
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	9	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.	Áno.	Nie.	Nie.

Doplňujúce informácie

ADN : Tento výrobok podlieha regulácii ako nebezpečný tovar len vtedy, keď sa dopravuje v tankových plavidlách.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : **Prevoz vnútri areálu používateľa:** vždy prevážajte v kolmo postavených, uzavretých nádobách, zabezpečených proti pohybu. Postarajte sa, aby osoby prevážajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii

Príloha XIV

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

Látky vzbudzujúce veľké obavy

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov : Žiadny(e).

Iné EÚ Pravidlá

Látky poškodzujúce ozónovú vrstvu (1005/2009/EÚ)

Nie je na zozname.

Predchádzajúci informovaný súhlas (PIC) (649/2012/EÚ)

Nie je na zozname.

perzistentných organických znečisťujúcich látkach

Nie je na zozname.

Smernica Seveso

Tento výrobok nie je kontrolovaný podľa smernice Seveso.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Neuskutočnilo sa žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

Skratky a akronymy : ATE = Odhad akútnej toxicity
CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku
DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve
PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
RRN = Registračné číslo REACH
vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

Postup použitý na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikácia	Odôvodnenie
Skin Sens. 1, H317	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 3, H412	Metóda výpočtu

Úplný text skrátených H-viet

ODDIEL 16: Iné informácie

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Úplný text klasifikácií [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	AKÚTNA TOXICITA - Kategória 3
Acute Tox. 4	AKÚTNA TOXICITA - Kategória 4
Aquatic Acute 1	KRÁTKODOBÁ (AKÚTNA) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1
Aquatic Chronic 1	DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1
Aquatic Chronic 2	DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 2
Aquatic Chronic 3	DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 3
Aquatic Chronic 4	DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 4
Asp. Tox. 1	ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1
Eye Dam. 1	VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 1
Eye Irrit. 2	VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2
Flam. Liq. 3	HORĽAVÉ KVAPALINY - Kategória 3
Skin Irrit. 2	ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2
Skin Sens. 1	KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1
Skin Sens. 1A	KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1A
Skin Sens. 1B	KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1B
STOT SE 3	TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN - JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA - Kategória 3

Dátum tlače(nia) : 28/08/2024

Dátum vydania/ Dátum revízie : 28/08/2024

Dátum predchádzajúceho vydania : Žiadna predchádzajúca validácia

Verzia : 1

Oznámenie pre čitateľa

Pokiaľ je nám známe, táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich pobočky nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť tejto informácie.
Konečné určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiálu predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú.