



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Air Wick tekutá náplň do elektrického prístroja - Biele květy

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : Air Wick tekutá náplň do elektrického prístroja - Biele květy
Alternatívny názov : Air Wick El. refill - White Flowers
Bezpečnostný list # : D0250343 v12.0
Formulácia # : FF0098089 v4.0
Typ Výrobku : Čistenie vzduchu, nepretržitý účinok (pevné a tekuté)
Použitie Výrobku : Spotrebiteľ

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

Odporúčané použitia

Produkty na čistenie vzduchu
Spotrebiteľské použitia

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca:

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

e-mailová adresa osoby, zodpovednej za túto KBÚ : HHConsumers_SK@rb.com

Národný kontakt

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

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 Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
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

Dátum vydania/Dátum revízie : 04/01/2019
Dátum predchádzajúceho vydania : 27/09/2018

Verzia : 1/24
12.0

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Piktogramy nebezpečnosti :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Všeobecné : P102 Uhovávajte mimo dosahu detí.
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Prevenia : Nie je použiteľné.

Odozva : P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára.
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P305 + P351+ P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Uchovávanie : Nie je použiteľné.

Zneškodňovanie : P501 Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi.

Nebezpečné prísady : delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one
Linalool
Nerol
4-tert-butylcyclohexyl acetate
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde
Hexyl salicylate
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón
linalool
nerol
4-terc-butylcyclohexyl-acetát
3-p-kumenyl-2-metylpropanál
hexyl-2-hydroxybenzoát

Doplňujúce prvky označovania : EUH208 Obsahuje citrál; 3,7-dimetyloktán-3-ol; cineol; geraniol; geranyl-acetát; limonén. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov : Žiaden

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

Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii : Nie sú známe.

Odporúčania : Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne. Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi : Zmes

Názov výrobku/prísady	Identifikátory	%	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Typ
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	REACH #: 01-2119450011-60 ES: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥25 - ≤50	Nie je klasifikovaný(á).	[2]
Terpineol	REACH #: 01-2119553062-49 ES: 232-268-1 CAS: 8000-41-7	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-fenyletanol	REACH #: 01-2119963921-31 ES: 200-456-2 CAS: 60-12-8	≤5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Nerol	REACH #: 01-2119983244-33 ES: 203-378-7 CAS: 106-25-2	<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317	[1]
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	REACH #: 01-2119976286-24 ES: 250-954-9 CAS: 32210-23-4	≤3	Skin Sens. 1B, H317	[1]
2,6-dimetylokt-7-én-2-ol	REACH #: 01-2119457274-37 ES: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	REACH #: 01-2119937833-30 ES: 238-969-9 CAS: 14901-07-6	≤3	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
3-p-kumenyl-2-metylpropanál	REACH #: 01-2119970582-32 ES: 203-161-7 CAS: 103-95-7	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	[1]
hexyl-2-hydroxybenzoát	REACH #: 01-2119638275-36 ES: 228-408-6 CAS: 6259-76-3	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302	[1]
3-methyl-5-fenylpentanol	REACH #: 01-2119969446-23 ES: 259-461-3 CAS: 55066-48-3	≤3	Acute Tox. 4, H302	[1]
Linalool	REACH #: 01-2119474016-42 ES: 201-134-4 CAS: 78-70-6	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
benzyl acetát	REACH #: 01-2119638272-42 ES: 205-399-7 CAS: 140-11-4	≤3	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
(Z)-hex-3-én-1-ol	ES: 213-192-8 CAS: 928-96-1	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	[1]
benzyl-2-hydroxybenzoát	REACH #: 01-2119969442-31 ES: 204-262-9 CAS: 118-58-1	<1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd	ES: 272-113-5	<1	Skin Irrit. 2, H315	[1]

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd	CAS: 68737-61-1 ES: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Geraniol	REACH #: 01-2119552430-49 ES: 203-377-1 CAS: 106-24-1	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	[1]
citrál	REACH #: 01-2119462829-23 ES: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Index: 605-019-00-3	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
3-(4-terc-butylfeny)propanál	REACH #: 01-2119983533-30 ES: 242-016-2 CAS: 18127-01-0	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361fd (Plodnosť a Nenarodené dieťa) STOT RE 2, H373 (pečeň, žalúdok) (orálny) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
p-menta-1,4(8)-dién	REACH #: 01-2119982325-32 ES: 209-578-0 CAS: 586-62-9	<1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Piperonál	REACH #: 01-2119983608-21 ES: 204-409-7 CAS: 120-57-0	<1	Skin Sens. 1B, H317	[1]
2-(4-terc-butylbenzyl)propanál	REACH #: 01-2119485965-18 ES: 201-289-8 CAS: 80-54-6	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd (Plodnosť a Nenarodené dieťa) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
dl-Citronellol	REACH #: 01-2119453995-23 ES: 203-375-0 CAS: 106-22-9	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
fenylacetaldehyd	ES: 204-574-5 CAS: 122-78-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317	[1]
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	ES: 260-709-8 CAS: 57378-68-4	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Eugenol	REACH #: 01-2119971802-33	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	ES: 202-589-1 CAS: 97-53-0 REACH #: 01-2119480433-40 CAS: 128-37-0	≤0.3	Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Sens. 1B, H317	[1]
1-(5,5-dimetyl-1-cyklohexén-1-yl)pent-4-én-1-ón	ES: 260-486-7 CAS: 56973-85-4	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	[1]
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	REACH #: 01-2119480433-40 ES: 204-881-4 CAS: 128-37-0	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1]
3-(4-metylcyklohex-3-enyl)butanál	REACH #: 01-2120741135-63 ES: 229-846-0 CAS: 6784-13-0	≤0.3	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Sens. 1B, H317	[1]
tetrahydro-4-metyl-2-(2-metylprop-1-enyl) pyrán	REACH #: 01-2119976300-42 ES: 240-457-5 CAS: 16409-43-1	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361fd (Plodnosť a Nenarodené dieťa)	[1]
			Úplný text H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.	

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
- [2] Látka so stanovenými pracovnými expozičnými limitmi
- [3] Látka spĺňa kritériá pre PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII
- [4] Látka spĺňa kritériá pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII
- [5] Látka vzbudzujúca rovnaké obavy

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. Zavolajte lekára.
- Pri nadýchaní** : 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.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- Pri požití** : Vypláchnite ústa vodou. V prípade potreby odstráňte umelý chrup. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. 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. Nevývolávajte 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 vykonávaná. 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

- Pri zasiahnutí očí** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
bolesť alebo podráždenie
slzenie
sčervenanie
- Pri nadýchaní** : Žiadne špecifické údaje.
- Pri styku s pokožkou** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
podráždenie
sčervenanie
- Pri požití** : Žiadne špecifické údaje.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- 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 prostriedkov 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** : In a fire, decomposition products may be produced.
- Nebezpečné produkty tepelného rozkladu** : 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 vykonávaná.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 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 obuvi 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 vykonávaná. 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. Nasadte 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 núdzový 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 byť škodlivá pre prostredie, ak unikne vo veľkých množstvách. Zozbierajte uniknutý produkt.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Malý únik** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Ak je látka rozpustná vo vode, zriedte 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 absorpčného materiálu, 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 - ďalšie 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** : Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri bod 8). Osoby, ktoré mali v minulosti problémy s precitlivosťou pokožky, by nemali byť zapojené do žiadnych procesov, kde sa používa tento produkt. Zabráňte kontaktu látky s očami, alebo pokožkou, alebo odevom. Nepožívajcie. 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 udržiavajte pevne uzavreté. V prázdnych obaloch sa zachytávajú zvyšky produktu, ktoré môžu byť nebezpečné. Prázdne obaly opätovne nepoužívajte.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

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 udržiavajte 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.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Odporúčania : Produkty na čistenie vzduchu
Spotrebiteľské použitia

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

Názov výrobku/prísady	Medzné hodnoty expozície
([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	NPEL priemerný: 50 ppm, 308 mg/m ³ krátkodobý: -

Odporúčané monitorovacie postupy : Ak obsahuje výrobok prísady s predpísaným expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. Je potrebné vychádzať z noriem na monitorovanie, napríklad: Európska norma EN 689 (Ovzdušie na pracovisku. Pokyny na hodnotenie inhalačnej expozície chemickým látkam na porovnanie s limitnými hodnotami a stratégia merania) Európska norma EN 14042 (Ovzdušie na pracovisku. Pokyny pre aplikáciu a použitie postupov na posúdenie expozície chemickým a biologickým látkam) Európska norma EN 482 (Ovzdušie na pracovisku. Všeobecné požiadavky na účinnosť postupov merania chemických látok) Bude potrebné vychádzať aj z národných usmerňujúcich dokumentov týkajúcich sa metód určovania nebezpečných látok.

DNEL/DMEL

Názov výrobku/prísady	Typ	Expozícia	Hodnota	Ohrozená skupina	Účinky
Terpineol	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	44.8 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	6.35 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	7.96 mg/m ³	Spotrebiteľia	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	2.29 mg/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

2-fenyletanol	DNEL	Dlhodobý Orálny	0.42 mg/ kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	59.9 mg/m ³	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	21.2 mg/ kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	17.7 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	12.7 mg/ kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Orálny	5.1 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
2,6-dimetylokt-7-én-2-ol	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	73.5 mg/m ³	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	20.8 mg/ kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	21.7 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	12.5 mg/ kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	23.125 mg/ m ³	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	13.167 mg/ kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	5.725 mg/ m ³	Spotrebitelia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	6.583 mg/ kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Orálny	3.292 mg/ kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
	hexyl-2-hydroxybenzoát	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	7.29 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
		DNEL	Krátkodobý Pri nadýchaní	7.29 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
		DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	20830 mg/ kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
DNEL		Krátkodobý Dermálny (Kožný)	20830 mg/ kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
DNEL		Dlhodobý Pri nadýchaní	2.19 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémový	
DNEL		Krátkodobý Pri nadýchaní	2.19 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémový	
DNEL		Dlhodobý Dermálny (Kožný)	12500 mg/ kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
DNEL		Krátkodobý Dermálny (Kožný)	12500 mg/ kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
DNEL		Dlhodobý Orálny	0.625 ng/ kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
DNEL		Dlhodobý Orálny	50 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
3-methyl-5-fenylpentanol		DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	0.88 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
		DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	0.5 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Dermálny (Kožný)	0.13 mg/ cm ²	Pracovníci	Miestny	
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	0.21 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	0.25 mg/ kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
	DNEL	Krátkodobý Dermálny (Kožný)	0.065 mg/ cm ²	Spotrebitelia	Miestny	

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Linalool	DNEL	Krátkodobý Dermálny (Kožný)	0.39 mg/cm ²	Spotrebitelia	Miestny	
	DNEL	Dlhodobý Orálny	0.06 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
	DNEL	Krátkodobý Dermálny (Kožný)	0.375 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Miestny	
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	2.8 mg/m ³	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Krátkodobý Pri nadýchaní	16.5 mg/m ³	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	2.5 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Krátkodobý Dermálny (Kožný)	5 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	15 mg/cm ²	Pracovníci	Miestny	
	DNEL	Krátkodobý Dermálny (Kožný)	15 mg/cm ²	Pracovníci	Miestny	
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	0.7 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémový	
	DNEL	Krátkodobý Pri nadýchaní	4.1 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	1.25 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
	DNEL	Krátkodobý Dermálny (Kožný)	2.5 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	15 mg/cm ²	Spotrebitelia	Miestny	
	DNEL	Dlhodobý Orálny	0.2 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
	DNEL	Krátkodobý Orálny	1.2 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	3-(4-terc-butylfenyl)propanál	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	0.44 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
		DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	1.25 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
DNEL		Dlhodobý Pri nadýchaní	0.11 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémový	
DNEL		Dlhodobý Dermálny (Kožný)	0.625 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
DNEL		Krátkodobý Dermálny (Kožný)	0.00036 mg/cm ²	Spotrebitelia	Miestny	
DNEL		Dlhodobý Orálny	0.0625 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
p-menta-1,4(8)-dién	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	3.6 mg/m ³	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	0.52 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	0.9 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	0.26 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	-	
	DNEL	Dlhodobý Orálny	0.26 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	
dl-Citronellol	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	161.6 mg/m ³	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	327.4 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	47.8 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	196.4 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový	

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Eugenol	DNEL	Dlhodobý Orálny	13.8 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	21.2 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	6 ng/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	5.22 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	3 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálny	3 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	4.4 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	4.7 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	0.78 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálny	1.7 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	1.7 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálny	0.25 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	4.4 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	4.7 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	0.78 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	1.7 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálny	0.25 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový
	DNEL	Dlhodobý Orálny	0.25 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový

PNEC

Názov výrobku/prísady	Médium použité pre testovanie	Hodnota	Použitá metóda
Terpineol	Sladkovodné	12 µg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	1.2 µg/l	Hodnotiace faktory
	Čistička odpadových vôd	2.57 mg/l	Hodnotiace faktory
	Sladkovodné usadeniny	0.263 mg/kg	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Morské usadeniny	0.026 mg/kg	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Pôda	0.045 mg/kg	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
2-fenyletanol	Sladkovodné	0.215 mg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	0.021 mg/l	Hodnotiace faktory
	Čistička odpadových vôd	10 mg/l	Hodnotiace faktory
	Sladkovodné usadeniny	1.454 mg/kg	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Morské usadeniny	0.145 mg/kg	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Pôda	0.164 mg/kg	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
2,6-dimetylokt-7-én-2-ol	Sladkovodné	27.8 µg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	2.78 µg/l	Hodnotiace faktory
	Sladkovodné usadeniny	0.594 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	Morské usadeniny	0.059 mg/kg dwt	(polutantov) Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
	Pôda	0.103 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
	Druhotná otrava	111 mg/kg	Hodnotiace faktory	
	Sladkovodné	0.004 mg/l	Hodnotiace faktory	
	Morská voda	0 mg/l	Hodnotiace faktory	
	Sladkovodné usadeniny	63.228 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
	Morské usadeniny	63.228 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
	Pôda	29.468 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
	hexyl-2-hydroxybenzoát	Čistička odpadových vôd	10 mg/l	Hodnotiace faktory
	3-methyl-5-fenylpentanol	Sladkovodné	0.013 mg/l	Hodnotiace faktory
Morská voda		0.001 mg/l	Hodnotiace faktory	
Sladkovodné usadeniny		1.034 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
Morské usadeniny		0.103 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
Pôda		0.199 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
Linalool	Druhotná otrava	10 mg/kg	Hodnotiace faktory	
	Sladkovodné	0.2 mg/l	Hodnotiace faktory	
	Morská voda	0.02 mg/l	Hodnotiace faktory	
	Čistička odpadových vôd	10 mg/l	Hodnotiace faktory	
3-(4-terc-butylfenyl)propanál	Sladkovodné	1.05 µg/l	Hodnotiace faktory	
	Morská voda	0.1 µg/l	Hodnotiace faktory	
	Sladkovodné usadeniny	0.1 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
	Morské usadeniny	10.4 µg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
	Pôda	20.04 µg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
p-menta-1,4(8)-dién	Druhotná otrava	5.6 mg/kg	Hodnotiace faktory	
	Sladkovodné	0.634 µg/l	Hodnotiace faktory	
	Morská voda	0.0634 µg/l	Hodnotiace faktory	
	Morské usadeniny	0.00147 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
	Sladkovodné usadeniny	0.147 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
dl-Citronellol	Pôda	29.1 µg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
	Sladkovodné	0.002 mg/l	Hodnotiace faktory	
	Morská voda	0 mg/l	Hodnotiace faktory	
Eugenol	Pôda	0.004 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
	Sladkovodné	1.13 µg/l	Hodnotiace faktory	
	Morská voda	0.113 µg/l	Hodnotiace faktory	
	Sladkovodné usadeniny	0.081 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
	Morské usadeniny	0.008 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	Pôda	0.015 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	
	Sladkovodné	0.199 µg/l	Hodnotiace faktory	
	Morská voda	0.02 µg/l	Hodnotiace faktory	
	Pôda	47.69 µg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)	

D0250343 v12.0

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	Sladkovodné Morská voda Pôda	0.199 µg/l 0.02 µg/l 47.69 µg/kg ww	Hodnotiace faktory Hodnotiace faktory Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
--------------------------------	------------------------------------	---	---

8.2 Kontroly expozície

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

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 vyniešť 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: ochranné okuliare s ochranou proti vyprsknutiu.

Ochrana kože

Ochrana rúk

: Používajte chemicky odolné rukavice klasifikované podľa normy EN374 - Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.

Medzi príklady vhodných materiálov na ochranu rukavíc patria: nitril / butadiénový kaučuk ("nitril" alebo "NBR"); Chlórovaný polyetylén; Butylová guma; Polyetylén.

Príklady prijateľných materiálov proti rukavici sú: Prírodný kaučuk ("latex"); neoprén; Viton; Etylvinylnalkoholový laminát ("EVAL").

Odporúča sa rukavica s ochrannou triedou 4 alebo vyššou (čas prieniku dlhší ako 120 minút podľa EN 374). Ak sa očakáva len krátky kontakt, odporúča sa rukavica s ochrannou triedou 1 alebo vyššou (doba pretrvávania dlhšia ako 10 minút podľa EN 374).

Rukavice by mali byť pravidelne vymenené a ak dôjde k poškodeniu rukavíc Materiál. Vždy sa uistite, že rukavice sú bez chýb a že sú uložené a správne používané. Výkonnosť alebo účinnosť rukavíc sa môže znížiť fyzickým / chemickým poškodením a nedostatočnou údržbou.

UPOZORNENIE: Výber špecifickej rukavice pre konkrétnu aplikáciu a dĺžku trvania používania na pracovisku by mal tiež brať do úvahy všetky relevantné faktory pracoviska, ako napríklad:

iné chemikálie, s ktorými sa dá manipulovať, fyzické požiadavky (ochrana rezu / , zručnosť, tepelná ochrana), potenciálne reakcie tela na rukavice, ako aj pokyny / špecifikácie poskytnuté dodávateľom rukavíc. Vzhľadom na parametre špecifikované výrobcom rukavíc by sa mali vykonať kontroly počas používania, aby sa zabezpečilo, že rukavice si zachovajú svoje ochranné vlastnosti.

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.

Dátum vydania/Dátum revízie : 04/01/2019

Dátum predchádzajúceho vydania : 27/09/2018

Verzia : 13/24
12.0

D0250343 v12.0

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

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Skupenstvo : Kvapalina.
Farba : bezfarebný až svetlo žltý
Vôňa : Nie sú k dispozícii.
Prahová hodnota zápachu : Nie je k dispozícii.
pH : Nie je k dispozícii.
Teplota topenia/tuhnutia : Nie je k dispozícii.
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah : Nie je k dispozícii.
Teplota vzplanutia : Uzavretej nádobe: 83 k 85°C []
Rýchlosť odparovania : Nie je k dispozícii.
Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Nie je k dispozícii.
Čas horenia : Nie je použiteľné.
Rýchlosť horenia : Nie je použiteľné.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti : Nie je k dispozícii.
Tlak pár : 0.053 kPa [izbová teplota]
Hustota pár : Nie je k dispozícii.
Hustota : 0.953 k 0.963 g/cm³ [25°C]
Rozpustnosť (rozpustnosti) : Nie je k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia : Nie je k dispozícii.
Teplota rozkladu : Nie je k dispozícii.
Viskozita : Nie je k dispozícii.
Výbušné vlastnosti : Nie je k dispozícii.
Oxidačné vlastnosti : Nie je k dispozícii.
Korozívnosť Poznámky pre Lekára : Nie je k dispozícii.

9.2 Iné informácie

Rozpustnosť vo vode : Nie je k dispozícii.

Žiadne ďalšie informácie.

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 podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

Dátum vydania/Dátum revízie : 04/01/2019

Dátum predchádzajúceho vydania : 27/09/2018

Verzia : 14/24
12.0

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

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

10.5 Nekompatibilné materiály : Žiadne špecifické údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemali vznikajú nebezpečné produkty rozkladu.

Nestabilita Podmienky : Nie je k dispozícii.

Teplota Nestability : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Zložka	Výsledok	Druhy	Dávka	Expozícia
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	LD50 Orálny	Krysa - Mužský (samčí)	5230 mg/kg	-
Terpineol	LD50 Orálny	Krysa	4300 mg/kg	-
2-fenyletanol	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	805 mg/kg	-
	LD50 Dermálny (Kožný)	Krysa	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	1500 mg/kg	-
nerol	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	4500 mg/kg	-
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	3550 mg/kg	-
2,6-dimetylokt-7-én-2-ol	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	3600 mg/kg	-
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	LD50 Orálny	Krysa	4590 mg/kg	-
3-p-kumenyl-2-metylpropanál	LD50 Dermálny (Kožný)	Krysa	>5 g/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	3810 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	>5 g/kg	-
hexyl-2-hydroxybenzoát	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	>5 g/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	>5 g/kg	-
linalool	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	5610 mg/kg	-
	LD50 Dermálny (Kožný)	Krysa	5610 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	2790 mg/kg	-
benzyl acetát	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	>5 g/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	2490 mg/kg	-
(Z)-hex-3-én-1-ol	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	>5000 mg/kg	-
benzyl-2-hydroxybenzoát	LD50 Orálny	Krysa	4700 mg/kg	-
geraniol	LD50 Orálny	Krysa	2227 mg/kg	-
	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	2.1 g/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	3.45 g/kg	-
citrál	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	2250 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	3.45 g/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	2700 mg/kg	-
3-(4-terc-butylfenyl)propanál				
p-menta-1,4(8)-dién	LD50 Orálny	Krysa	4390 mg/kg	-

D0250343 v12.0

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

piperonál	LD50 Dermálny (Kožný)	Krysa	>5 g/kg	-
2-(4-terc-butylbenzyl)propanál	LD50 Orálny	Krysa	2700 mg/kg	-
	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	1390 mg/kg	-
citronellol	LD50 Orálny	Krysa	1390 mg/kg	-
	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	2650 mg/kg	-
fenylacetaldehyd	LD50 Orálny	Krysa	3450 mg/kg	-
	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	>5 g/kg	-
eugenol	LD50 Orálny	Krysa	1550 mg/kg	-
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	LD50 Orálny	Krysa	1930 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	890 mg/kg	-
tetrahydro-4-metyl-2-(2-metylprop-1-enyl) pyrán	LD50 Orálny	Krysa	>2930 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	4300 mg/kg	-

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

Odhad akútnej toxicity

Trasa	ATE (EAT) hodnota
Orálny	20801.6 mg/kg

Podráždenie/poleptanie

Zložka	Výsledok	Druhy	Hodnotenie	Expozícia	Pozorovanie
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	Oči - Mierne dráždivé	Človek	-	8 milligrams	-
	Oči - Mierne dráždivé	králik	-	24 hodín 500 milligrams	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	500 milligrams	-
Terpineol	Oči - Mierne dráždivé	Cicavec – druh neurčený	-	12.5 Percent	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	24 hodín 500 milligrams	-
2-fenyletanol	Oči - Mierne dráždivé	králik	-	10 minúty 12 Grams	-
	Oči - Silne dráždidlo	králik	-	24 hodín 750 Micrograms	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	Morča	-	100 Percent	-
nerol	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	Morča	-	24 hodín 100 milligrams	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	24 hodín 100 milligrams	-
	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	0.1 Milliliters	-
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	24 hodín 500 milligrams	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	Morča	-	4 hodín 3 Percent	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	4 hodín 100 Percent	-
2,6-dimetylokt-7-én-2-ol	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	24 hodín 500 milligrams	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	24 hodín 500 milligrams	-
	Oči - Mierne dráždivé	králik	-	7.5 Percent	-
3-p-kumenyl-2-metylpropanál	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	4 hodín 0.5 Milliliters	-
	Oči - Mierne dráždivé	králik	-	100 milligrams	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	48 hodín 15	-

Dátum vydania/Dátum revízie : 04/01/2019

Dátum predchádzajúceho vydania : 27/09/2018

16/24

Verzia : 12.0

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

linalool	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	milligrams	-
				1 hodín 0.1	
	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	Milliliters	-
				100	
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	Morča	-	microliters	-
				24 hodín 100	
	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	milligrams	-
benzyl acetát	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	72 hodín 32	-
				Percent	
	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	48 hodín 16	-
				milligrams	
	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	24 hodín 500	-
				milligrams	
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	24 hodín 100	-
geraniol	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	24 hodín 100	-
				milligrams	
	Pokožka - Mierne dráždivé	Morča	-	30 Percent	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	Morča	-	24 hodín 100	-
				milligrams	
	Pokožka - Silne dráždidlo	Človek	-	48 hodín 32	-
				Percent	
citrál	Pokožka - Silne dráždidlo	Človek	-	24 hodín 16	-
				milligrams	
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	4 hodín 0.5	-
				Milliliters	
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	24 hodín 100	-
				milligrams	
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	Morča	-	48 hodín 1	-
p-menta-1,4(8)-dién				Percent	
	Pokožka - Silne dráždidlo	Morča	-	24 hodín 100	-
				milligrams	
	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	24 hodín 40	-
				milligrams	
	Pokožka - Silne dráždidlo	Človek	-	48 hodín 16	-
				milligrams	
2-(4-terc-butylbenzyl)propanál	Pokožka - Silne dráždidlo	Prasa	-	48 hodín 50	-
				milligrams	
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	24 hodín 500	-
				milligrams	
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	24 hodín 100	-
				milligrams	
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	24 hodín 10	-
citronellol				Percent	
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	24 hodín 500	-
				milligrams	
	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	0.42 Percent	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	Morča	-	24 hodín 100	-
				milligrams	
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	Človek	-	48 hodín 16	-
eugenol				milligrams	
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	4 hodín 0.42	-
				Percent	
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	24 hodín 100	-
				milligrams	
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	4 hodín 0.5	-
				Milliliters	
eugenol	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	48 hodín 40	-
				milligrams	
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	Morča	-	24 hodín 100	-
			milligrams		
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	Človek	-	48 hodín 16	-

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	Pokožka - Mierne dráždivé	Prasa	-	milligrams 48 hodín 50	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	milligrams 24 hodín 100	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	0	-	-
	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	0	-	-
	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	24 hodín 100	-
tetrahydro-4-metyl-2-(2-metylprop-1-enyl) pyrán	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	milligrams 48 hodín 500	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	milligrams 24 hodín 500	-

Pokožka : Based on Calculation method: Dráždi kožu.

Oči : Based on Calculation method: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

Senzibilizácia

Zložka	Expozičná dráha	Druhy	Výsledok
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	pokožka	Morča	Nesenzibilizujúci

Pokožka : Based on Calculation method: Môže vyvolať alergickú reakciu.

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

Mutagenita

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

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

Karcinogenita

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

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

Reprodukčná

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

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

Teratogenita

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Zložka	Kategória	Expozičná dráha	Cieľové Orgány
3-(4-terc-butylfenyl)propanál	Kategória 2	Orálny	pečeň a žalúdok

Aspiračná nebezpečnosť

Zložka	Výsledok
p-menta-1,4(8)-dién	ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1

Potenciálne akútne účinky na zdravie

Pri zasiahnutí očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- Pri styku s pokožkou** : Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Pri požití : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

- Pri zasiahnutí očí** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
bolesť alebo podráždenie
slzenie
sčervenanie
- Pri nadýchaní** : Žiadne špecifické údaje.
- Pri styku s pokožkou** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
podráždenie
sčervenanie
- Pri požití** : 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** : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- 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.
- Teratogenita** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
- Vývojové účinky** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
- Účinky na plodnosť** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Iné informácie : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložka	Výsledok	Druhy	Expozícia
linalool	Akútny EC50 36.7 ppm Sladkovodné	Dafnia - Daphnia magna	48 hodín
benzyl acetát	Akútny LC50 28.8 ppm Sladkovodné	Ryba - Oncorhynchus mykiss	96 hodín
	Akútny LC50 4000 µg/l Sladkovodné	Ryba - Oryzias latipes - Mladý organizmus (mladé vtáča, novovyliahnuté mláďa, odstavča)	96 hodín
(Z)-hex-3-én-1-ol	Chronický NOEC 920 µg/l Sladkovodné	Ryba - Oryzias latipes - Larvy	28 dni
	Akútny LC50 381000 µg/l Sladkovodné	Ryba - Pimephales promelas - Mladý organizmus (mladé vtáča,	96 hodín

Dátum vydania/Dátum revízie : 04/01/2019

Dátum predchádzajúceho vydania : 27/09/2018

Verzia : 19/24
12.0

D0250343 v12.0

ODDIEL 12: Ekologické informácie

p-menta-1,4(8)-dién	Akútny EC50 1380 µg/l Sladkovodné Akútny EC50 763 µg/l Sladkovodné	novovyliahnuté mláďa, odstavča) Dafnia - Daphnia magna Ryba - Pimephales promelas - Mladý organizmus (mladé vtáča, novovyliahnuté mláďa, odstavča)	48 hodín 96 hodín
eugenol	Chronický NOEC 30 k 950 µg/l Sladkovodné Akútny LC50 24000 µg/l Sladkovodné	Riasy - Pseudokirchneriella subcapitata Ryba - Pimephales promelas - Mladý organizmus (mladé vtáča, novovyliahnuté mláďa, odstavča)	96 hodín 96 hodín
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	Akútny EC50 1440 µg/l Sladkovodné	Dafnia - Daphnia pulex - Novorodenec	48 hodín

Záver/zhrnutie : Based on Calculation method: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložka	Test	Výsledok	Dávka	Inokulum
hexyl-2-hydroxybenzoát	-	91 % - 28 dni	-	-
linalool	-	62.4 % - Ochoťne - 28 dni	-	-

Zložka	Polčas rozpadu vo vode	Fotolýza	Schopnosť ľahkého rozkladu
hexyl-2-hydroxybenzoát	-	-	Ochoťne
linalool	-	-	Ochoťne
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	-	28 až 100 deň / dní	-

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložka	LogP _{ow}	BCF	Potenciálny(a)
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	0.004	-	nízka(e)(y)
Terpineol	2.6	24.13	nízka(e)(y)
2-fenyletanol	1.36	-	nízka(e)(y)
nerol	3.47	-	nízka(e)(y)
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	4.8	-	vysoký(o)
2,6-dimetylokt-7-én-2-ol	3.25	-	nízka(e)(y)
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	1.903	159	nízka(e)(y)
hexyl-2-hydroxybenzoát	5.5	8913	vysoký(o)
linalool	2.84	-	nízka(e)(y)
benzyl acetát	1.96	8	nízka(e)(y)
benzyl-2-hydroxybenzoát	-	1170	vysoký(o)
geraniol	2.6	-	nízka(e)(y)
citrál	2.76	89.72	nízka(e)(y)
p-menta-1,4(8)-dién	4.47	-	vysoký(o)
piperonál	1.05	-	nízka(e)(y)
2-(4-terc-butylbenzyl)propanál	4.2	349.8	nízka(e)(y)
citronellol	3.41	-	nízka(e)(y)
fenylacetaldehyd	1.78	-	nízka(e)(y)
eugenol	2.27	-	nízka(e)(y)
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	5.1	330 k 1800	vysoký(o)

12.4 Mobilita v pôde

Dátum vydania/Dátum revízie : 04/01/2019

Dátum predchádzajúceho vydania : 27/09/2018

20/24

Verzia : 12.0

D0250343 v12.0

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Rozdeľovací koeficient : Nie je k dispozícii.

Pôda/Voda (K_{oc})

Mobilita : Nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT : Nie je použiteľné.

vPvB : Nie je použiteľné.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : 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. Obaly môžu byť recyklované iba po úplnom vyprázdnení. 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 OSN	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Nie je použiteľné.	Nie je použiteľné.	Nie je použiteľné.	Nie je použiteľné.
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je použiteľné.	Nie je použiteľné.	Nie je použiteľné.	Nie je použiteľné.

Dátum vydania/Dátum revízie : 04/01/2019

Dátum predchádzajúceho vydania : 27/09/2018

21/24

Verzia : 12.0

D0250343 v12.0

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.	Nie.	Nie.	Nie.
Dodatočné informácie	-	-	-	-

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

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č. 67/2010 Z.z., NV SR č. 355/2006 Z.z., NV SR č. 356/2006 Z.z., Zákon č. 223/2001 Z.z., Zákon č. 364/2004 Z.z., Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a 1272/2008.

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

Žiaden

Iné EÚ Pravidlá

Európsky zoznam chemikálií

: Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

Látky poškodzujúce ozónovú vrstvu (1005/2009/EÚ)

Nie je na zozname.

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

Nie je na zozname.

Smernica Seveso

Tento výrobok 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]

Dátum vydania/Dátum revízie : 04/01/2019

Dátum predchádzajúceho vydania : 27/09/2018

Verzia : 22/24
 12.0

D0250343 v12.0

ODDIEL 16: Iné informácie

Klasifikácia	Odôvodnenie
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Metóda výpočtu Metóda výpočtu Metóda výpočtu Metóda výpočtu

Úplný text skrátených H-viet

H226 H302 H304 H314 H315 H317 H318 H319 H361fd H373 (orálny) H400 H410 H411 H412	Horľavá kvapalina a pary. Škodlivý po požití. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej, alebo opakovanej expozícii pri požití. Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
---	--

Úplný text klasifikácií [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361fd Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (orálny)	AKÚTNÁ TOXICITA (orálny) - Kategória 4 AKÚTNÁ NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1 DLHODOBÁ NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1 DLHODOBÁ NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 2 DLHODOBÁ NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 3 ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1 VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 1 VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2 HORĽAVÉ KVAPALINY - Kategória 3 REPRODUKČNÁ TOXICITA (Plodnosť a Nenarodené dieťa) - Kategória 2 ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 1B ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2 KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1 KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1A KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1B TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN - OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA (orálny) - Kategória 2
--	--

Dátum vydania/ Dátum revízie : 04/01/2019

Dátum predchádzajúceho vydania : 27/09/2018

Verzia : 12.0

Pripravený : Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector - 32
Institutional Area
Gurgaon, Haryana
India - 122001

Dátum vydania/Dátum revízie : 04/01/2019

Dátum predchádzajúceho vydania : 27/09/2018

23/24

Verzia : 12.0

ODDIEL 16: Iné informácie

Revízne poznámky : Update of SDS.

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.

Dátum vydania/ Dátum revízie : 04/01/2019

Dátum predchádzajúceho vydania : 27/09/2018

Verzia : 12.0

Pripravený : Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector - 32
Institutional Area
Gurgaon, Haryana
India - 122001

Revízne poznámky : Update of SDS.

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.