

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



HEALTH • HYGIENE • HOME

Air Wick tekutá náplň do elektrického prístroja - Vianočné pečivo

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : Air Wick tekutá náplň do elektrického prístroja - Vianočné pečivo
Bezpečnostný list # : 8167517 v7.0
Formulácia # : 8163297 v1.0
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.
Fatalepi út 15
2800 Tatabanya
Hungary
+36 34 513 770

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

Národný kontakt

Distribútor v SR: Reckitt Benckiser (Slovak Republic), spol. s r.o., Drieňová 3, 821 08, Bratislava, tel: +421 248 213 000

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné Toxikologické Informačné Centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Telefónne číslo : +421 254 774 166

Dátum vydania/Dátum revízie : 30/05/2018

Dátum predchádzajúceho vydania : 21/11/2017

Verzia : 1/19
7

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

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 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Prevenca : ☒ Nie je použiteľné.

Odozva : ☒ P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P301+ P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára.
 P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
 P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Uchovávanie : Nie je použiteľné.

Zneškodňovanie : P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Nebezpečné prísady : ☒ (E)-3-fenylpropenál
 eugenol
 1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón

Doplňujúce prvky označovania : ☒ UH208 Obsahuje 3-p-kumenyl-2-metylpropanál; pentán-2,3-dión; kumarín, piperonál; 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd; izocyklocitrál; linalool. 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.

08167517 v7.0

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

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
2,5,5-trimetylhexyl-acetát	REACH #: 01-2119972325-34 ES: 261-245-9 CAS: 58430-94-7	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	REACH #: 01-2119450011-60 ES: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥10 - ≤25	Nie je klasifikovaný(á).	[2]
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	ES: 201-828-7 CAS: 88-41-5	≤10	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Vanilín	REACH #: 01-2119516040-60 ES: 204-465-2 CAS: 121-33-5	≤5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
(E)-3-fenylpropenál	REACH #: 01-2119935242-45 ES: 203-213-9 CAS: 104-55-2	≤5	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Eugenol	REACH #: 01-2119971802-33 ES: 202-589-1 CAS: 97-53-0	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
4-cyklohexyl-2-metylbután-2-ol	REACH #: 01-0000016725-66 ES: 420-630-3 CAS: 83926-73-2 Index: 603-174-00-1	<3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
undekán-4-olid	REACH #: 01-2119959333-34 ES: 203-225-4 CAS: 104-67-6	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
3-p-kumenyl-2-metylpropanál	REACH #: 01-2119970582-32 ES: 203-161-7 CAS: 103-95-7	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
pentán-2,3-dión	ES: 209-984-8 CAS: 600-14-6	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (dýchací aparát) (pri nadýchaní)	[1]
kumarín	REACH #:	≤0.3	Acute Tox. 4, H302	[1]

Dátum vydania/Dátum revízie : 30/05/2018

Dátum predchádzajúceho vydania : 21/11/2017

Verzia : 3/19
7

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd	01-2119943756-26 ES: 202-086-7 CAS: 91-64-5 ES: 272-113-5 CAS: 68737-61-1	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
alyl-heptanoát	REACH #: 01-2119488961-23 ES: 205-527-1 CAS: 142-19-8	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
piperonál	REACH #: 01-2119983608-21 ES: 204-409-7 CAS: 120-57-0	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd	ES: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
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]
Linalool	REACH #: 01-2119474016-42 ES: 201-134-4 CAS: 78-70-6	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
izocyklocitrál	ES: 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]
			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 nepravdivé, 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 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. 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 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.

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. 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 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.

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 absorbčného 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.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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. Nepožívajte. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmieľ. 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.
- 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

Zložka	Medzné hodnoty expozície dle NV 355/2006 Z.z.
[[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	NPEL priemerný: 50 ppm, 308 mg/m ³ krátkodobý: -

- Odporúčané monitorovacie postupy DNEL/DMEL** : Nevzťahuje sa

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Názov výrobku/prísady	Typ	Expozícia	Hodnota	Ohrozená skupina	Účinky	
(E)-3-fenylpropenál	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	21.878 mg/m ³	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	1.562 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	2.605 mg/m ³	Spotrebiteľia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	0.186 mg/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Orálny	2.083 mg/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový	
	Eugenol	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	Spotrebiteľia	Systémový
		DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	3 mg/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový
		DNEL	Dlhodobý Orálny	3 mg/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový
undekán-4-olíd	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	19 mg/m ³	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	5.38 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	4.68 mg/m ³	Spotrebiteľia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Orálny	2.7 mg/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový	
Alyl-heptanoát	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	16 mg/m ³	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	4.7 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Pri nadýchaní	4.1 mg/m ³	Spotrebiteľia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	2.3 mg/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Orálny	2.3 mg/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový	
Linalool	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	Spotrebiteľia	Systémový	
	DNEL	Krátkodobý Pri nadýchaní	4.1 mg/m ³	Spotrebiteľia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálny (Kožný)	1.25 mg/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový	
	DNEL	Krátkodobý Dermálny (Kožný)	2.5 mg/kg bw/deň	Spotrebiteľia	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý	15 mg/cm ²	Spotrebiteľia	Miestny	

08167517 v7.0

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

	DNEL	Dermálny (Kožný) Dlhodobý Orálny	0.2 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémový
	DNEL	Krátkodobý Orálny	1.2 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový

PNEC

Názov výrobku/prísady	Médium použité pre testovanie	Hodnota	Použitá metóda
Vanilín	Sladkovodné	0.118 mg/l	Hodnotiace faktory Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Sediment	58.22 mg/kg dwt	
(E)-3-fenylpropenál	Sladkovodné	1.004 mg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	0.1 mg/l	Hodnotiace faktory
	Sladkovodné usadeniny	159.185 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Morské usadeniny	159.185 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
Eugenol	Pôda	56.085 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Druhotná otrava	0 mg/kg	Hodnotiace faktory
	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)
undekán-4-olid	Pôda	0.015 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Sladkovodné	17.52 µg/l	Hodnotiace faktory
	Morská voda	1.75 µg/l	Hodnotiace faktory
	Čistička odpadových vôd	80 mg/l	Hodnotiace faktory
Alyl-heptanoát	Sladkovodné	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)
Linalool	Pôda	0.002 mg/kg dwt	Rovnovážne rozdelenie (polutantov)
	Druhotná otrava	51.78 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

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 vnieť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pred opätovným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

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 výrobcami rukavíc by sa mali vykonať kontroly počas používania, aby sa zabezpečilo, že rukavice si zachovávajú 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.

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 pracky 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 : žltá

Vôňa : Nie sú k dispozícii.

Prahová hodnota zápachu : Nie je k dispozícii.

pH : Nie je k dispozícii.

Teplota topenia/tuhnutia : Nie je k dispozícii.

Dátum vydania/Dátum revízie : 30/05/2018

Dátum predchádzajúceho vydania : 21/11/2017

Verzia : 10/19
7

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	: Nie je k dispozícii.
Teplota vzplanutia	: Uzavretej nádobe: 87°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	: Nie je k dispozícii.
Hustota pár	: Nie je k dispozícii.
Hustota	: 0.970 - 0.980 @ 25°C (Relative density)
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: Nie je k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: 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.
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 vznikáť 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
5,5-trimetylhexyl-acetát	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	>5 g/kg	-
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	LD50 Orálny	Krysa	4250 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa - Mužský (samčí)	5230 mg/kg	-
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	>5000 mg/kg	-
vanilín	LD50 Orálny	Krysa	4600 mg/kg	-
	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	>5010 mg/kg	-
(E)-3-fenylpropenál	LD50 Orálny	Krysa	1580 mg/kg	-
	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	620 mg/kg	-
eugenol	LD50 Orálny	Krysa	1850 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	1930 mg/kg	-
undekán-4-olid	LD50 Orálny	Krysa	18500 mg/kg	-
3-p-kumenyl-2-metylpropanál	LD50 Dermálny (Kožný)	Krysa	>5 g/kg	-
pentán-2,3-diól	LD50 Orálny	Krysa	3810 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	3 g/kg	-
kumarín	LD50 Orálny	Krysa	293 mg/kg	-
alyl-heptanoát	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	810 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	500 mg/kg	-
piperonál	LD50 Dermálny (Kožný)	Krysa	>5 g/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	2700 mg/kg	-
linalool	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	5610 mg/kg	-
	LD50 Dermálny (Kožný)	Krysa	5610 mg/kg	-
izocyklocitrál	LD50 Orálny	Krysa	2790 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	4500 mg/kg	-

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

Odhad akútnej toxicity

Trasa	ATE (EAT) hodnota
Orálny Dermálny (Kožný) Pri nadýchaní (pary)	46729 mg/kg 24212.4 mg/kg 1401.9 mg/l

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	-
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Oči - Silne dráždidlo	králik	-	50 Percent	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	4 hodín 100 Percent	-
(E)-3-fenylpropenál	Pokožka - Silne dráždidlo	Človek	-	48 hodín 40 milligrams	-
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 milligrams	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	Prasa	-	48 hodín 50 milligrams	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	24 hodín 100	-

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

undekán-4-olid	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	Morča	-	milligrams	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	24 hodín 100 milligrams	-
3-p-kumenyl-2-metylpropanál	Oči - Mierne dráždivé	králik	-	24 hodín 100 milligrams	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	100 milligrams	-
pentán-2,3-dión	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	48 hodín 15 milligrams	-
alyl-heptanoát	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	24 hodín 500 milligrams	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	králik	-	48 hodín 20 milligrams	-
linalool	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	24 hodín 500 milligrams	-
	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	1 hodín 0.1 Milliliters	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	Morča	-	100 microliters	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	Človek	-	24 hodín 100 milligrams	-
	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 milligrams	-
izocyklocitrál	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	24 hodín 500 milligrams	-

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

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Pokožka : 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.

08167517 v7.0

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Zložka	Kategória	Expozičná dráha	Cieľové Orgány
pentán-2,3-diól	Kategória 2	Pri nadýchaní	dýchací aparát

Aspiračná nebezpečnosť

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Potenciálne akútne účinky na zdravie

- Pri zasiahnutí očí** : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Pri nadýchaní** : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
- 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.

Dátum vydania/Dátum revízie : 30/05/2018

Dátum predchádzajúceho vydania : 21/11/2017

Verzia : 14/19
7

08167517 v7.0

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložka	Výsledok	Druhy	Expozícia
vanilín (E)-3-fenylpropenál	Akútny LC50 57000 µg/l Sladkovodné Akútny EC50 7.05 ppm Sladkovodné Akútny LC50 1.67 ppm Sladkovodné	Ryba - Pimephales promelas Dafnia - Daphnia magna Ryba - Oncorhynchus mykiss - Mladý organizmus (mladé vtáča, novovyliahnuté mláďa, odstavča)	96 hodín 48 hodín 96 hodín
eugenol	Akútny LC50 24000 µg/l Sladkovodné	Ryba - Pimephales promelas - Mladý organizmus (mladé vtáča, novovyliahnuté mláďa, odstavča)	96 hodín
kumarín	Akútny LC50 13500 µg/l Sladkovodné	Dafnia - Daphnia magna	48 hodín
linalool	Akútny LC50 56000 µg/l Sladkovodné Akútny EC50 36.7 ppm Sladkovodné Akútny LC50 28.8 ppm Sladkovodné	Ryba - Poecilia reticulata Dafnia - Daphnia magna Ryba - Oncorhynchus mykiss	96 hodín 48 hodín 96 hodín

Záver/zhrnutie : škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložka	Test	Výsledok	Dávka	Inokulum
undekán-4-olíd	-	74 % - Ochoťne - 28 dni	-	-
linalool	-	62.4 % - Ochoťne - 28 dni	-	-

Zložka	Počas rozpadu vo vode	Fotolýza	Schopnosť ľahkého rozkladu
undekán-4-olíd	-	-	Ochoťne
linalool	-	-	Ochoťne

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložka	LogP _{ow}	BCF	Potenciálny(a)
2,5,5-trimetylhexyl-acetát	-	1622	vysoký(o)
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	0.004	-	nízka(e)(y)
vanilín	1.21	-	nízka(e)(y)
(E)-3-fenylpropenál	1.83	8	nízka(e)(y)
eugenol	2.27	-	nízka(e)(y)
kumarín	1.39	-	nízka(e)(y)
alyl-heptanoát	3.97	123.4	nízka(e)(y)
piperonál	1.05	-	nízka(e)(y)
linalool	2.84	-	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

PBT : Nie je použiteľné.

vPvB : Nie je použiteľné.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Dátum vydania/Dátum revízie : 30/05/2018

Dátum predchádzajúceho vydania : 21/11/2017

Verzia : 15/19
7

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 regulované.	Nie je regulované.	Nie je regulované.	Nie je regulované.
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované.	Nie je regulované.	Nie je regulované.	Nie je regulované.
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 prevážajúce 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. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh, NV SR č. 356/2006 Z.z.v znení NVSR č. 301/2007 Z.z. ; NVSR č. 355/2006 Z. z. v znení NVSR č. 300/2007 Z. z.a NVSR č. 471/2011 Z. z.; Z. č. 223/2001 Z.z., Z.NR SR č. 364/2004Z.z. a o zmene Z. NR SR č. 372/1990 Z.z. v znení neskorších predpisov; Nariadenie (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia(ES) č. 830/2015; Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene nariadenia (ES) č.1907/2006, v znení neskorších predpisov

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

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 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
<input checked="" type="checkbox"/> 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

Dátum vydania/Dátum revízie : 30/05/2018

Dátum predchádzajúceho vydania : 21/11/2017

Verzia : 17/19
7

08167517 v7.0

ODDIEL 16: Iné informácie

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý 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.
H373 (pri nadýchaní)	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej, alebo opakovanej expozícii pri vdýchnutí.
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.

Úplný text klasifikácií [CLP/GHS]

Acute Tox. 3, H301	AKÚTNA TOXICITA (orálny) - Kategória 3
Acute Tox. 3, H311	AKÚTNA TOXICITA (dermálny (kožný)) - Kategória 3
Acute Tox. 3, H331	AKÚTNA TOXICITA (pri nadýchaní) - Kategória 3
Acute Tox. 4, H302	AKÚTNA TOXICITA (orálny) - Kategória 4
Acute Tox. 4, H312	AKÚTNA TOXICITA (dermálny (kožný)) - Kategória 4
Aquatic Acute 1, H400	AKÚTNA NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1
Aquatic Chronic 1, H410	DLHODOBÁ NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1
Aquatic Chronic 2, H411	DLHODOBÁ NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 2
Aquatic Chronic 3, H412	DLHODOBÁ NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 3
Eye Dam. 1, H318	VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 1
Eye Irrit. 2, H319	VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2
Flam. Liq. 2, H225	HORĽAVÉ KVAPALINY - Kategória 2
Flam. Liq. 3, H226	HORĽAVÉ KVAPALINY - Kategória 3
Skin Irrit. 2, H315	ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2
Skin Sens. 1, H317	KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1
Skin Sens. 1A, H317	KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1A
Skin Sens. 1B, H317	KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1B
STOT RE 2, H373 (pri nadýchaní)	TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN - OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA (pri nadýchaní) - Kategória 2

Dátum vydania/ Dátum revízie : 30/05/2018

revízie

Dátum predchádzajúceho vydania : 21/11/2017

Verzia

: 7

Pripravený

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

Revízne poznámky : Update of the SDS.

Oznámenie pre čitateľa

Dátum vydania/Dátum revízie : 30/05/2018

Dátum predchádzajúceho vydania : 21/11/2017

Verzia : 18/19
7

ODDIEL 16: Iné informácie

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 : 30/05/2018
Dátum predchádzajúceho vydania : 21/11/2017
Verzia : 7
Pripravený : Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector - 32
Institutional Area
Gurgaon, Haryana
India - 122001

Revízne poznámky : Update of the 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.