

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Air Wick tekutá náplň do elektrického prístroja - Lush Hideaway

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov	: Air Wick tekutá náplň do elektrického prístroja - Lush Hideaway
Alternatívny názov	: Air Wick Air Freshener Electrical refill - Lush Hideaway
Bezpečnostný list #	: D8210895 v3.0
Formulácia #	: 8208921 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 vzduchu použitia	na Spotrebiteľské	čistenie Spotrebiteľské
---------------------------------	----------------------	----------------------------

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, : HHConsumers_SK@rb.com
zodpovednej za túto KBÚ

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 : Mixture

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

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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

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

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

Dátum vydania/Dátum revízie	Dátum	:	04/12/2018	Verzia :	1/15 3
predchádzajúceho v ydania		:	27/04/2018		

2.2 Prvky označovania

Piktogramy nebezpečnosti:



Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenia: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Všeobecné :

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Prevenia: Nie je použiteľné.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Odozva :

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.

P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára.

Uchovávanie :

Nie je použiteľné.

Zneškodňovanie :

Nie je použiteľné.

Nebezpečné prísady :

delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one
Linalool

1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón
Linalool

Doplňujúce prvky označovania :

E014208 Obsahuje cá; 3-p-kumenyl-2-metylpropanál; 2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd; [3R-(3 α ,3 α ,7 β ,8 α)]-1-(3,6,8,8-tetramethyl-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl)etán-1-ón; 3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón; formyl-dimetylcyklohexén; metoxy-dicyklopentadién-karbaldehyd; (E)-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-enyl)but-2-én-1-ón; 2-metylundekanál; izocyklocitrál. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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

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

Látka spĺňa kritériá pre : Nie je použiteľné.

PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII

Dátum vydania/Dátum revízie: 04/12/2018

Dátum predchádzajúceho vydania : 27/04/2018

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Látka spĺňa kritériá pre
vPvB podľa nariadenia
(ES) č. 1907/2006, príloha
XIII

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

3.1 Látky : Mixture

Názov výrobku/prísady	Identifikátory	%	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Typ
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	ES: 260-709-8 CAS: 57378-68-4	<0.17	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	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304	[1]
(2S)-1,1,5,5-tetrametyl-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-2,4a-metylepitan-2-ón	ES: 214-494-2 CAS: 1135-66-6 REACH #: 01-2119471851-35 ES: 215-635-0 CAS: 1335-46-2	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[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]
dimetylcyklohex-3-én-1- karbaldehyd	ES: 272-113-5 CAS: 68737-61-1	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
3-p-kumenyl-2-metylpropanál	REACH #: 01-2119970582-32 ES: 203-161-7 CAS: 103-95-7	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	[1]
metoxy-dicyklopentadién-karbaldehyd	REACH #: 01-0000017614-70 CAS: 86803-90-9	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd	REACH #: 01-2120740119-58 ES: 214-881-6 CAS: 1205-17-0	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Isocyklocitál	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]

Dátum vydania/Dátum revízie : 04/12/2018
Dátum predchádzajúceho vydania : 27/04/2018

Verzia : 3/15
3

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

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

Nie sú prítomné žiadne ďalšie zložky, ktoré sú podľa aktuálnych poznatkov dodávateľa klasifikované a prispievajú ku klasifikácii látky, a teda vyžadujú vykazovanie v tejto časti.

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. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrenie.

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 opakovaným použitím odev vyperte. Pred opakovaným 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 : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez poskytujúcich prvú pomoc 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: Žiadne špecifické údaje.

Pri nadýchaní: Žiadne špecifické údaje.

Pri styku s pokožkou: Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:

podráždenie
sč ervenanie

Pri požití: Žiadne špecifické údaje.

Dátum vydania/Dátum revízie: 04/12/2018/15

Dátum predchádzajúceho vydania: 27/04/2018 **Verzia:** 3
v ydania

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.3 Údaj o akejkoľvek 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 : Použitie hasiaci prostriedok primeraný pre okolitý požiar.
prostriedky

Nevhodné hasiace : Nie sú známe.
prostriedky

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Ohrozenia vyplývajúce : V prípade požiaru môžu vzniknúť škodlivé rozkladné produkty.
z látky alebo zmesi

Nebezpečné produkty : V rozkladných produktoch môžu byť nasledovné materiály:
tepelného rozkladu 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 : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez **personál** 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 : Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, **pre životné prostredie** 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

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Malý únik** :Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Ak je látka rozpustná vo vode, 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. Kontaminovaný absorbčný 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:Nasaďte 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. Nepožívaj. 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 udržiajte pevne uzavreté. V prázdnych obaloch sa zachytávajú zvyšky produktu, ktoré môžu byť nebezpečné. Prázdne obaly opätovne nepoužívajte.

Rady v súvislosti so :Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu je jedenie, pitie a fajčenie **všeobecnou pracovnou** zakázané. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci majú umyť ruky a tvár. Pred **hygienou** 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

Składujte v súlade s miestnymi predpismi. Składujte 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 udržiajte 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 :Nie je k dispozícii.
priemyselny sektor

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

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

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Nie sú známe informácie o expozičných limitoch.

Odporúčané : Je potrebné vychádzať z noriem na monitorovanie, napríklad: Európska norma EN **monitorovacie postupy** 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/DM EL

Názov výrobku/prísady skupina	Typ	Expozícia	Hodnota	Dhrozená	Účinky
metyl-jonón	DNEL	Ihodobý Pri	12.24 mg/	Pracovníci	Systémový
nadýchaní m ³	DNEL	Ihodobý	6.94 mg/	Pracovníci	Systémový
Dermálny (Kožný)		kg bw/deň			
DNEL	Ihodobý Pri	3.62 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémový	
nadýchaní	DNEL	Ihodobý	4.17 mg/	Spotrebitelia	Systémový
Dermálny (Kožný)		kg bw/deň			
DNEL	Ihodobý Orálny	2.08 mg/	Spotrebitelia	Systémový	
kg bw/deň					

PNEC

Názov výrobku/prísady	Médium použité pre testovanie	Hodn ota	Použitá metóda
metyl-jonón	Sladkovodné Morská voda Pôda	0.002 mg/l 0 mg/l 0.048 mg/kg dwt	Hodnotiace faktory Hodnotiace faktory Rovnovážne rozdelenie (polutantov)

8.2 Kontroly expozície

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

Individuálne ochranné opatrenia

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

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Ochrany očí/tváre

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

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 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 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:Bezfarebná(y) až svetložltá(y).

Vôňa : Vonný.

Prahová hodnota zápachu:Nie je k dispozícii.

pH:Nie je k dispozícii.

Teplota topenia/tuhnutia:Nie je k dispozícii.

Dátum vydania/Dátum revízie:04/12/2018

Dátum predchádzajúceho v ydania :27/04/2018

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:Nie je k dispozícii.
Teplota vzplanutia	:Uzavretej nádobe: 91°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	:Nie je k dispozícii.
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:Nie je k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient: n-oktano l/v oda	: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

Žiadne ďalšie informácie. :Nie je k dispozícii.

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
LD50 Orálny	metyl-jonónLD50 Dermálny (Kožný)	králik	>5000 mg/kg	-
LD50 Orálny	citrálLD50 Dermálny (Kožný)	Krysa	>5000 mg/kg	-
LD50 Orálny	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	2250 mg/kg	-
LD50 Orálny	LD50 Dermálny (Kožný)	Krysa	3.45 g/kg	-
LD50 Orálny	LD50 Dermálny (Kožný)	Krysa	>5 g/kg	-
LD50 Orálny		Krysa	3810 mg/kg	-
LD50 Orálny		Krysa	2800 mg/kg	-
dicyklopentadién-karbaldehyd				
Isocyklocitrál	LD50 OrálnyKrysa4500 mg/kg	:Na základe	dostupných údajov	

Záver/zhrnutie klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Odhad akútnej toxicity

Nie je k dispozícii.

Podráždenie/po leptan

Výsledok	Druhy	Hodnotenie	Expozícia	Pozorovanie
citrál	Pokožka - Mierne dráždivý	(á)	Morča-48 hodín 1	-
Percent				
m illigram s	Pokožka - Silne dráždivé	lo	Morča-24 hodín 100	-
Pokožka - Mierne dráždivé	Človek-24 hodín 40			-
m illigram s	Pokožka - Silne dráždivé	lo	Človek-48 hodín 16	-
m illigram s	Pokožka - Silne dráždivé	lo	Prasa-48 hodín 50	-
m illigram s				
m illigram s	Pokožka - Mierne dráždivý	(á)	králik-24 hodín 500	-
m illigram s	Pokožka - Silne dráždivé	lo	králik-24 hodín 100	-
m illigram s				
3-p-kumenyl-2-Oči - Mierne dráždivé	králik-100			-
metylpropanál milligrams				
Pokožka - Mierne dráždivé	Človek-48 hodín 15			-
m illigram s				
Isocyklocitrál	Pokožka - Mierne dráždivé	králik-24 hodín 500		-
m illigram s				

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

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

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

Senzibilizácia

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.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Reprodu kčná

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

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

T eratogenit a

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

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Aspiračná nebezpečnosť

Zložka Výsledok

	ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1
(2S)-1,1,5,5-tetrametyl-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-2,4a-metanonaftalén	

Potenciálne akútne účinky na zdravie

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

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

Pri styku s pokožkou: 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: Žiadne špecifické údaje.

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 : Nie je k dispozícii.

účinky

Potenciálne oneskorené : Nie je k dispozícii.

účinky

Dlhodobá expozícia

Potenciálne okamžité : Nie je k dispozícii.

účinky

Potenciálne oneskorené : Nie je k dispozícii.

účinky

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.

Dátum vydania/Dátum revízie: 04/12/2018 **11/15**

Dátum predchádzajúceho : 27/04/2018 **Verzia:** 3
v ydania

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

M utag enita	:Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
T eratogenit a	: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

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložka	LogPow	BCF	Potenciálny(a)
metyl-jonón citrál 2.76	4.5 k 5	- 89.72	vysoký(o) nízka(e)(y)

12.4 Mobilita v pôde

Rozdeľovací koeficient :Nie je k dispozícii.

Pôda/Voda (KOC)

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 Spalovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať v prípade, že odpad nie je recyklovateľný.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

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.
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 robíť 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

Iné EÚ Pravidlá

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

chemikálií

Látky poškodzujúce ozónovú vrstvu (1005/2009/EÚ)

Nie je na zozname.

Dátum vydania/Dátum revízie: 04/12/2018

Dátum predchádzajúceho vydania : 27/04/2018

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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 : Neuskutočnilo sa žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.
bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

Skratky a akronymy: ATE = Odhad akútnej toxicity

CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008

DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku

DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve

PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

RRN = Registračné číslo REACH

vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

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

Klasifikácia Odôvodnenie

Skin Sens. 1, H317Metóda výpočtu

Aquatic Chronic 3, H412Metóda výpočtu

Úplný text skrátených H-viet

H301Toxický po požití.
H302Škodlivý po požití.
H304Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311Toxický pri kontakte s pokožkou.
H315Dráždi kožu.
H317Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331Toxický pri vdýchnutí.
H400Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Úplný text klasifikácií [CLP/GHS]

Acute Tox. 3, H301AKÚTNA TOXICITA (orálny) - Kategória 3
Acute Tox. 3, H311AKÚTNA TOXICITA (dermálny (kožný)) - Kategória 3
Acute Tox. 3, H331AKÚTNA TOXICITA (pri nadýchaní) - Kategória 3
Acute Tox. 4, H302AKÚTNA TOXICITA (orálny) - Kategória 4
Aquatic Acute 1, H400AKÚTNA NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE -
Kategória 1
Aquatic Chronic 1, H410DLHODOBÁ NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE -
Kategória 1
Aquatic Chronic 2, H411DLHODOBÁ NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE -
Kategória 2
Aquatic Chronic 3, H412DLHODOBÁ NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE -
Kategória 3
Asp. Tox. 1, H304ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1
Eye Irrit. 2, H319VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2
Skin Irrit. 2, H315ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2
Skin Sens. 1, H317KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1
Skin Sens. 1A, H317KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1A
Skin Sens. 1B, H317KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1B

Dátum vydania/Dátum revízie:04/12/2018**14/15**

Dátum predchádzajúceho :27/04/2018**Verzia:**3
v ydania

ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum vydania/ Dátum revízie : 04/12/2018

Dátum predchádzajúceho vydania : 27/04/2018

Verzia : 3

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.

Dátum vydania/ Dátum revízie : 04/12/2018

Dátum predchádzajúceho vydania : 27/04/2018

Verzia : 3

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.