

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV ZMESI



Air Wick Maxi Gel - Magnólia a kvitnúca čerešňa

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku Air Wick Gel - Magnólia a kvitnúca čerešňa

Bezpečnostný list #:D8060851

Formulácia #: #0174355_1

Typ Výrobku osviežovač vzduchu

Použitie Výrobku: Spotrebiteľ

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

neodporúčajú

Produkty na čistenie vzduchu

Odporúčane použitia:
Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov: Výrobca:

Budick Produktions & Contracting GmbH
Coswiger Landstrasse 100
06886 Lutherstadt
Wittenberg
Nemecko

Tel: +49 (0) 3491 62 38 0
Fax: +49 (0) 3491 62 38 20

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

Národný kontakt

Distribútor v SR: Reckitt Benckiser SR (spol s r.o.), Drieňová 3, 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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Definícia výrobku : Zmes

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

Nie je klasifikovaný(á).

Klasifikácia podľa smernice 1999/45/ES (smernica o nebezpečných prípravkoch)

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smernice 1999/45/EC a jej doplnkov.

Nie je klasifikovaný(á).

Úplné znenie R-viet alebo H-viet deklarovaných vyššie je uvedené v bode 16.

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

2.2 Prvky označovania

Bez signálneho slova.

Výstražné upozornenia :Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

D8060851

Všeobecné	:Uchovávať mimo dosahu detí. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Pred použitím si prečítajte etiketu.
Prevenčia	:Uchovávať mimo dosahu tepla. chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C.
Odozva	: POŽITÍ : Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
Uchovávanie	:Nie je použiteľné.
Zneškodňovanie	:Nie je použiteľné.
Označenie špecifického rizika	:Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa legislatívy EÚ.
Označenie na bezpečné používanie	:S2- Uchovávať mimo dosahu detí. S46- V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
Nebezpečné prísady (DPD)	Nie je použiteľné.
Nebezpečné prísady (CLP)	Nie je použiteľné.
Doplňujúce prvky označovania (DPD)	Nie je použiteľné.
Doplňujúce prvky označovania (CLP)	Obsahuje Benzisothiazolinone a Linalool. Môže vyvolať alergickú reakciu.
<u>Osobitné požiadavky na obaly</u>	
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

látka/príprava k	Zmes	Klasifikácia _____ 67/548/EHSNariadenie (ES) č. 1272/2008 [CLP]		Typ
Zložka	Identifikátory	%		
etanol	ES: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	< 2.5	F; R11 Pre úplný text R-viet, Úplný text H-viet deklarovanych vyššie deklarovanych vyššie pozri Sekciu 16. pozrite v časti 16.	Flam. Liq. 2, H225 [2]

[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).

D8060851

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

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

: Nie je použiteľné.

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 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. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrovanie.

Pri nadýchaní : Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak sa prejaví symptóm, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Pri styku s pokožkou : Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Ak sa prejaví symptóm, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Pri požití : Vypláchnite ústa vodou. Vyneste na čerstvý vzduch. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej malé množstvo vody na pitie. Nevyvolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak sa prejaví symptóm, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

**Ochrana osôb :
poskytujúcich prvú pomoc** : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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: Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

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

Znaky/symptómy nadmernej expozície

Pri zasiahnutí očí: Žiadne špecifické údaje.

Pri nadýchaní: Žiadne špecifické údaje.

Pri styku s pokožkou: Žiadne špecifické údaje.

Pri požití: Žiadne špecifické údaje.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára: Liečte symptomaticky.

Špecifická liečba: Žiadna špeciálna liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

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

Nevhodné hasiace :Nie sú známe.
prostriedky

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Ohrozenia vyplývajúce : Žiadne špecifické nebezpečenstvo požiaru či výbuchu.
z látky alebo zmesi

Nebezpečné produkty : V rozkladných produktov môžu byť nasledovné materiály:
tepelného rozkladu
oxid uhličitý
oxid uhoľnatý
oxid/oxidy kovov

5.3 Rady pre požiarnikov

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

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

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky 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. 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.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Malý únik: Presuňte nádoby z miesta úniku. Povysávajte, alebo pozmetajte materiál a
preneste ho do označenej nádoby určenej na odpad. Likvidujte v spolupráci so
spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.

Veľký únik : Presuňte nádoby z miesta úniku. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov,
pivníc a uzavretých priestorov. Povysávajte, alebo pozmetajte materiál a preneste
ho do označenej nádoby určenej na odpad. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou
licencovanou na likvidáciu odpadu.

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).

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 na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek

nekompatibility Skladovanie :

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(-ia)

Odporúčania :

Produkty na čistenie vzduchu

Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)

Riešenia špecifické pre :
priemyselný sektor

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

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.

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Zložka	Medzné hodnoty expozície
etanol	NPEL priem.:500 ppm, 960 mg/m ³ NPEL krátkodobý: 1 000 ppm, 1 920 mg/m ³

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.

8.2 Výrobca: Kontroly expozície

Primerané technické :
zabezpečenie

Dobry ventilacny system by mal stacit na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie.

Individuálne ochranné opatrenia

D8060851

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- 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. Pred opätovným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.
- Ochrana 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 krytmi.
- Ochrana kože**
- Ochrana rúk** : Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.
Prieniku úroveň 6, penetrácia úroveň 3 dopĺňa EN 374, s prihliadnutím k pôsobeniu chemických látok uvedených v kapitole 3.
- 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** : Vždy keď to odhad rizík naznačuje, používajte respirátor s filtrom proti časticiam, ktorý spĺňa schválené normy. Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora.
- 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: Tuhá látka. [Gél]

Farba : Purpurová.

Vôňa : Charakteristický.

Prahová hodnota zápachu: Nie je k dispozícii.

pH: 2.5 k 3.5 [Konc. (% h/h): 100%]

Teplota topenia/tuhnutia: Nie je k dispozícii.

Počiatočná teplota varu a : Nie je k dispozícii.
destilačný rozsah

Teplota vzplanutia: Nie je k dispozícii.

Rýchlosť odparovania: Nie je k dispozícii.

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nie je k dispozícii.

Čas horenia: Nie je k dispozícii.

Rýchlosť horenia: Nie je k dispozícii.

Horné/dolné limity horľavosti : Nie je k dispozícii.
alebo výbušnosti

Tlak pár: Nie je k dispozícii.

Hustota pár: Nie je k dispozícii.

Hustota: 0.997 k 1.017 g/cm³ [25°C]

Rozpustnosť (rozpustnosti): Nie je k dispozícii.

Dátum vydania/Dátum revízie: 04/02/2014.

D8060851

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Teplo spaľovania : 0.0000002072 kJ/g

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. Polymerizácia. : Pre zmes samotnú nie sú k dispozícii žiadne údaje.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	: Žiadne špecifické údaje.
10.5 Nekompatibilné materiály	: Nemiešajte s chemikálie v domácnosti
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	: Nebezpečné produkty rozkladu : oxidy uhlíka , Rôzne Organické chemikálie.
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
etanol	LC50 Pri nadýchaní Výpary LD50 Orálny	Krysa Krysa	124700 mg/m ³ 7 g/kg	4 hodín -

Odhad akútnej toxicity

Nie je k dispozícii.

Dráždiv ost/žieravost

D8060851

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Zložka	Výsledok	Druhy	Hodnotenie	Expozícia	Pozorovanie
etanol	Oči - Mierne dráždivý(á)	k rálik	-	0.066666666 7 minúty 100 milligrams	-
	Oči - Mierne dráždivé	k	-	24 hodín 500 milligrams	-
	Oči - Mierne dráždivý(á)	rálík	-	100 microliters	-
	Oči - Silne dráždidlo	k	-	500 milligrams	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	rálík	-	400 milligrams	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	k	-	24 hodín 20 milligrams	-

Senzibilizácia

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Mutagenita

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Karcinogenita

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Reprodukčná

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Teratogenita

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

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

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

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: Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

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: Žiadne špecifické údaje.

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

D8060851

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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	: Nie je k dispozícii.
Všeobecné	: Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
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
etanol	Akútny EC50 17.921 mg/l Morská voda	Riasy - Ulva pertusa	96 hodín
	Akútny EC50 2000 µg/l Sladkovodná	Dafnia - Daphnia magna	48 hodín
	Akútny LC50 25500 µg/l Morská voda	Kôrovce - Artemia franciscana - Larvy	48 hodín
	Akútny LC50 42000 µg/l Sladkovodná	Ryba - Oncorhynchus mykiss	4 dni
	Chronický NOEC 4.995 mg/l Morská	Riasy - Ulva pertusa	96 hodín
	voda		12
	Chronický NOEC 0.375 µg/l Ryba -	Gambusia holbrooki - Sladkovodná Larvy	týždne

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložka	LogP _{ow}	BCF	Potenciálny(a)
etanol	-0.35	-	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.

D8060851

ODDIEL 12: Ekologické informácie

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: Zneškodnite odpad v súlade so zákonom o odpadoch. Prázdne obaly po dôkladnom vyprázdnení a znehodnotení odovzdajte do komunálneho zberu. Obaly môžu byť recyklované iba po úplnom vyprázdnení

Nebezpečný odpad : Na základe súčasných informácií dodávateľa, tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný odpad podľa Smernice EÚ 91/689/EC

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. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Zabráňte rozptýleniu a odtčeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Tento prípravok nie je podľa medzinárodných dopravných predpisov (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) klasifikovaný ako nebezpečný.

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

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Hodnotenie chemickej bezpečnosti tieto regulácie 1907/2006/EC: nie je relevantný

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

Z ákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh, NV SR č. 356/2006 Z.z.v z není 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. 453/2010;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

Nie je na zozname
Integrovaná prevencia :
znečistenia a kontrolný
zoznam - Vzduch

Integrovaná prevencia :
znečistenia a kontrolný
zoznam - Voda Nie je na zozname

CMR Látky

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

1 Dodatok č. 4
Triada bezpečnosti pre :
vodu

15.2 Hodnotenie chemickej :
bezpečnosti Nie je použiteľné.

D8060851

ODDIEL 16: Iné informácie

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

Skratky a odhady
ATE = Odhadnutá akútna toxicita

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

DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve

PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

RRN = Registračné číslo REACH

Kľúčové slová
Nie je k dispozícii.

literatúru a zdroje údajov

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

Nie je klasifikovaný(á).

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

Klasifikácia Odôvodnenie

Nie je klasifikovaný(á).

[Európa](#)

Úplný text skrátených H-viet : H225Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Úplný text klasifikácií [CLP/GHS] : Flam. Liq. 2, H225HORĽAVÉ KVAPALINY - Kategória 2 R11-

Úplný text skrátených R-viet : Veľmi horľavý.

Úplný text klasifikácií : F - Veľmi horľavý

[smernica o nebezpečných látkach/prípravkoch]

Dátum vydania/ Dátum revízie : 04/02/2014.

Dátum predchádzajúceho vydania : 04/02/2014.

Verzia : 1

Pripravený : Reckitt Benckiser Hull (UK)
Dansom Lane
Hull, HU8 7DS
United Kingdom
T +44 (0)1482 326151
F +44 (0)1482 582532

[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.