

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Finish / Calgonit - Special Salt

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku	Finish Sol
EC Číslo	: Nie sú k dispozícii.
CAS číslo	: Nie sú k dispozícii.
Bezpečnostný list #	: D0001779
Formulácia #	: #ADSA001 #0247705
Popis výrobku	: Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
Typ Výrobku	: Detergenty na umývanie riadu. Aditívum, prídavná látka

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

Odporúčané použitia

Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov: Výrobca:

Reckitt Benckiser A.S. (TURKEY),
Orhanli Beldesi, Tepeoren Mevkii,
Ataturk Cad. No. 4,
Tuzla-Istanbul, TURKEY

Reckitt Benckiser
141600 Klin
Moscow Region, Tereshkovoy Street 1
RUSSIA
+7 495-7485257 # 101

Reckitt Benckiser Italy
Via Sant'Antonio, 5
30034 MIRA, VENICE
ITALY
++39 041 5629211

Reckitt Benckiser Austria GmbH
2831 Warth 15
Austria
+43 (0)2629 2361 0

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

Národný kontakt Distribútor v SR:

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

1.4 Núdzové telefónne číslo

[Národné toxikologické informacné centrum FNSP Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava](#)

D0001779

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Telefónne číslo : +421 254 774 166

PI - Kód : -03635-01025

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Definícia výrobku : Látka, s jednou hlavnou zložkou

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

Nie je klasifikovaný(á).

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS (o nebezpečných látkach) a z.c. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia ch.látok a zmesí na trh

Nie je klasifikovaný(á).

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

Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

2.2 Prvky označovania

Piktogramy nebezpečnosti :

Výstražné slovo : Bez signálneho slova.

Výstražné upozornenia : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Bezpečnostné upozornenia

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

Prevenia : Nie je použiteľné.

Odozva : Nie je použiteľné.

Uchovávanie : Nie je použiteľné.

Zneškodňovanie : Nie je použiteľné.

S-vety : Nie je použiteľné.

Osobitné požiadavky na obaly

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

Dotykové varovanie pred nebezpečím : Nie je použiteľné.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka spĺňa kritériá pre PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII : Nie sú k dispozícii.

Látka spĺňa kritériá pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII : Nie sú k dispozícii.

Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii : Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

látka/prípravok : Látka, s jednou hlavnou zložkou

D0001779

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Zložka	Identifikátory	%	Klasifikácia		Typ
			67/548/EHS	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
chlorid sodný	ES: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	60 - 100	Nie je klasifikovaný(á).	Nie je klasifikovaný(á).	[A]

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii

Látky vzbudzujúce veľké obavy

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

Príloha XVII – : Nie je použiteľné.
obmedzenia výroby,
uvádzania na trh
a používania určitých
nebezpečných látok,
zmesí a výrobkov

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

[A] Zložka

[B] Nečistota

[C] Stabilizačná prísada

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

- Styk s očami** : Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za občasného dvíhania horných a spodných viečok. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrovanie.
- Vdýchnutie** : Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Styk s pokožkou** : Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Požitie** : Vypláchnite ústa vodou. 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. Nevyvolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc** : Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Potenciálne akútne účinky na zdravie

- Styk s očami** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
- Vdýchnutie** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
- Styk s pokožkou** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
- Požitie** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Znaky/symptómy prílišného vystavenia účinkom

- Styk s očami** : Žiadne špecifické údaje.
- Vdýchnutie** : Žiadne špecifické údaje.
- Styk s pokožkou** : Žiadne špecifické údaje.

D0001779

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Požitie : 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.
- Zvláštne zaobchádzanie** : Žiadne špeciálna terapia.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace médiá** : Použitie hasiaci prostriedkov primeraný pre okolitý požiar.
- Nevhodné hasiace médiá** : Nie je známa.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi** : Žiadne špecifické nebezpečenstvo požiaru či výbuchu.
- Nebezpečné produkty tepelného rozkladu** : V rozkladných produktov môžu byť nasledovné materiály:
halogenované zlúčeniny
oxid/oxidy kovov

5.3 Rady pre požiarnikov

- Zvláštne ochranné postupy, určené pre požiarnikov** : Ak dôjde k požiaru, okamžite izolujte priestor evakuáciou všetkých osôb z blízkosti incidentu. Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik.
- Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky** : Hasiči musia mať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prilb, ochranných topánok 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 prostriedky a núdzové postupy

- Pre iný ako núdzový personál** : Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Nasadte si vhodné osobné ochranné pomôcky.
- Pre personál zasahujúci v núdzových situáciách** : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v časti 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 (kanalizáciu, vodné toky, zeminu alebo vzduch), 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 cez firmu licencovanú pre 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 cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu. Poznámka: Pozri sekciu 1 pre informácie o núdzových kontaktoch a Sekciu 13 o likvidácii odpadu.

D0001779

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácie o núdzovom kontakte pozrite v časti 1.
Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach pozrite v časti 8.
Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi pozrite v časti 13.

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 sekciu 8).
- Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou** : Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu by jedenie, pitie a fajčenie malo byť 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 pozrite aj v časti 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 inkompatibilného materiálu (pozri sekciu 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** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- Riešenia špecifické pre priemyselný sektor** : Nie sú 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

Maximálne prípustné pracovné dávky

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

- 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. U metód zisťovania expozície vdýchnutím chemických látok a metód stanovenia škodlivých látok sa treba riadiť Európskou normou EN 689 a príslušnými národnými dokumentmi.

8.2 Výrobca: Kontroly expozície

- Vhodné technologické kontroly** : Žiadne špeciálne požiadavky na ventiláciu. Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušiu. Ak tento výrobok obsahuje prísady s expozičným limitom, použite uzavreté výrobné priestory, miestnu odsávaciu ventiláciu alebo iné technické prostriedky na kontrolu koncentrácií v ovzduší pod odporúčanými, alebo zákonom povolenými hraničnými koncentraciami.

Individuálne ochranné opatrenia

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 a tváre** : Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstreknutej kvapaline, oparu, plynom a prachu, treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči.
- 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** : Osobné ochranné pomôcky pre celé telo majú byť zvolené podľa úlohy, ktorú treba splniť a podľa rizík s tým spojených; pred použitím pre manipuláciu s týmto výrobkom by mali byť schválené odborníkom.
- 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 dobre priliehajúce respirátory, ktoré alebo vzduch čistia, alebo sa vzduch do nich privádza a splňujúce schválené normy. Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora.
- Kontrola 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.
- Farba** : Nie sú k dispozícii.
- Zápach** : Nie sú k dispozícii.
- Prah Pachu** : Nie sú k dispozícii.
- pH** : 6.5 k 7.5 [Konc. (% h/h): 10%]
- Teplota topenia/teplota tuhnutia** : 802°C
- Počiatková teplota varu a rozmedzie varu** : 1413°C
- Bod vzplanutia** : Nie sú k dispozícii.
- Rýchlosť Odparovania** : Nie sú k dispozícii.
- Horľavosť (tuhá látka, plyn)** : Nie sú k dispozícii.
- Čas horenia** : Nie sú k dispozícii.
- Rýchlosť horenia** : Nie sú k dispozícii.
- Horné/dolné medze zápalnosti alebo výbušnosti** : Nie sú k dispozícii.
- Tlak Pár** : Nie sú k dispozícii.
- Hustota Pár** : Nie sú k dispozícii.
- Hustota** : 2.17 g/cm³ [20°C]
- Sypná hustota** : 1.14 lbs/gal
- Rozpustnosť / rozpustnosti** : Ľahko rozpustný v nasledujúcich materiáloch: studenej vode a horúcej vode.

D0001779

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnostirozdeľovací koeficient
oktanol/voda : Nie sú k dispozícii.

Teplota rozkladu : Nie sú k dispozícii.

Viskozita : Nie sú k dispozícii.

Výbušné vlastnosti : Nie sú k dispozícii.

Oxidačné vlastnosti : Nie sú k dispozícii.

9.2 Iné informácie

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 : Polymerizácia.
:
Nie sú údaje o samotnom prípravku.
Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.10.4 Podmienky, ktorým sa
treba vyhnúť : Chráňte pred vlhkosťou.10.5 Nekompatibilné
materiály : Nekompatibilná(ý) s alkalickými kovmi.10.6 Nebezpečné produkty
rozkladu : Nebezpečné produkty rozkladu : oxidy uhlíka , rôzne organické chemikálie.

Nestabilita Podmienky : Nie sú k dispozícii.

Teplota Nestability : Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**Akútna toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Dávka	Expozícia
chlorid sodný	LD50 Orálny	Krysa	3000 mg/kg	-

Dráždivosť/žieravosť

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Hodnotenie	Expozícia	Pozorovanie
chlorid sodný	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	24 hodín 100 milligrams	-
	Oči - Mierne dráždivý(á)	králik	-	10 milligrams	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	24 hodín 500 milligrams	-

Senzibilizácia

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

D0001779

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**Mutagenita**

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Karcinogenita

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Reproduktívna toxicita

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Teratogenita

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Špecifická toxicita pre cieľový orgán (jednorázová expozícia)

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Špecifická toxicita pre cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Riziko vdýchnutia

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

Potenciálne akútne účinky na zdravie

- Styk s očami** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Vdýchnutie : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Styk s pokožkou : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Požitie : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Symptómy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

- Styk s očami** : Žiadne špecifické údaje.
Vdýchnutie : Žiadne špecifické údaje.
Styk s pokožkou : Žiadne špecifické údaje.
Požitie : Žiadne špecifické údaje.

Oneskorené aj okamžité účinky ako aj chronické účinky ako dôsledok krátkodobej a dlhodobej expozície**Krátkodobá expozícia**

- Potenciálne okamžité účinky** : Nie sú k dispozícii.
Potenciálne oneskorené účinky : Nie sú k dispozícii.

Dlhodobá expozícia

- Potenciálne okamžité účinky** : Nie sú k dispozícii.
Potenciálne oneskorené účinky : Nie sú k dispozícii.

Potenciálne chronické účinky na zdravie

Nie sú k dispozícii.

- Záver/zhrnutie** : Nie sú k dispozícii.
Všeobecné : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Karcinogenita : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Mutagenita : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Teratogenita : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Vývojové účinky : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Účinky na plodnosť : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

D0001779

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Iné informácie : Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Expozícia
chlorid sodný	Akútny EC50 2430000 ug/L Sladkovodné	Riasy - Navicula seminulum	96 hodín
	Akútny EC50 402600 ug/L Sladkovodné	Dafnia - Daphnia magna	48 hodín
	Akútny LC50 1042 mg/L Sladkovodné	Kôrovce - Ceriodaphnia dubia - <24 hodín	48 hodín
	Akútny LC50 1000000 ug/L Sladkovodné	Ryba - Morone saxatilis - Larvy	96 hodín
	Chronický NOEC 0.314 g/L Sladkovodné	Dafnia - Daphnia pulex	21 dni
	Chronický NOEC 100 mg/L Sladkovodné	Ryba - Gambusia holbrooki - Dospelý	8 týždne

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Podľa našej databázy ŽIADNY známy ÚČINOK.

12.4 Mobilita v pôde

Rozdeľovací koeficient : Nie sú k dispozícii.

Pôda/Voda (K_{oc})

Mobilita : Nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT : Nie sú k dispozícii.

P: Nie sú k dispozícii. B: Nie sú k dispozícii. T: Nie sú k dispozícii.

vPvB : Nie sú k dispozícii.

vP: Nie sú k dispozícii. vB: Nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

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

Produkt

Metódy likvidácie odpadu : Odpad sa musí zlikvidovať v súlade s federálnymi, štátnymi a miestnymi predpismi. Odpadové obaly by sa mali recyklovať.

Nebezpečný odpad : Nie.

Európsky Katalóg Odpadov (EWC)

Odpadový kód	Označenie odpadu
06 03 14	iné tuhé soli a roztoky než uvedené v 06 03 11 a 06 03 13

Balenie

Dátum vydania/Dátum revízie : 04/12/2012.

9/11

D0001779

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Balenie

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpadové obaly by sa mali recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať len vtedy, keď recyklovanie nie je realizovateľné.

Osobitné bezpečnostné opatrenia : Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. 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

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

Pre diaľkovú prepravu sypkých materiálov alebo zmenšiť 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

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh, NV SR c. 356/2006 Z. z.

v znení NVSR c. 301/2007 Z. z. ; NVSR c. 355/2006 Z. z. v znení NVSR c. 300/2007 Z. z. a NVSR c. 471/2011 Z. z.;

Z. c. 223/2001 Z. z., Z.NR SR c. 364/2004 Z. z. a o zmene Z. NR SR c. 372/1990 Z. z. v znení neskorších predpisov;

Nariadenie (ES) c. 1907/2006 v znení nariadenia (ES) c. 453/2010; Nariadenie EP a Rady (ES) c. 1272/2008 o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS

a 1999/45/ES a o zmene nariadenia (ES) c. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

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

CMR Látky

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

Skladovací kód : 13

Skladovací kód :

Reference:

Trieda nebezpečnosti pre vodu : 1

WGK: Poznámky : VwVwS (Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes) - for bulk material, not applicable for product in domestic pack sizes.

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
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 odkazy na literatúru a zdroje údajov : Nie sú k dispozícii.

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

Nie je klasifikovaný(á).

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

Klasifikácia	Odôvodnenie
Nie je klasifikovaný(á).	

Dátum vydania/Dátum revízie : 04/12/2012.

10/11

D0001779

ODDIEL 16: Iné informácie

Európa

Úplný text skrátených H-viet : Nie je použiteľné.

Úplný text klasifikácií [CLP/GHS] : Nie je použiteľné.

Úplný text skrátených R-viet : Nie je použiteľné.

Úplný text klasifikácií [smernica o nebezpečných látkach/pripravkoch] : Nie je použiteľné.

Dátum vydania/ Dátum revízie : 04/12/2012.

Dátum predchádzajúceho vydania : Žiadna predchádzajúca validácia.

Verzia : 7

Pripravený : Reckitt Benckiser Produktions GmbH
Global Regulatory Affairs – Hygiene & Home
GRA H&H Dishwashing
Benckiserplatz 1
D-67059 Ludwigshafen am Rhein
Germany

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.