

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

Dátum vydania: 08. 04. 2019

Verzia: 1.1

Dátum aktualizácie: 14. 01. 2019

Nahrádza verziu z: 14. 01. 2019

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu

All in one tabs for dish care

Ďalší názov produktu

VŠETKO V JEDNOM ČISTIACI PROSTRIEDOK V TABLETÁCH PRE UMÝVAČKY RIADU

Kód produktu

LDT2030

Popis zmesi

Vodný roztok tenzidu

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

Určené použitie

Detergentné tablety pre umývačky riadu.

Nedoporučené použitie

Nie sú známe. Odporúča sa používať len pre navrhnuté použitie. Iné použitia môžu vystaviť užívateľa nepredvídateľným rizikám.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

CANDY HOOVER ČR s.r.o.

Futurama Business Park – Sokolovská 651/136a

186 00 Praha 8 - Karlín

Česká republika

tel: +420 257 530 418

adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: office@candy-hoover.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s:

Národné toxikologické informačné centrum Bratislava, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: + 421 2 5477 4166; mobil: +421 911 166 066 fax: + 421 2 5477 4605.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

Eye Irrit. 2; H319

Plný text všetkých klasifikácií a H -viet je uvedený v oddiele 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie pri používaní zmesi

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2 Prvky označovania

Výstražné symboly nebezpečnosti



Výstražné slovo

Pozor

Zložky zmesi k uvedeniu na etikete

Nie sú

Štandardné vety o rizikivosti

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

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

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 - Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

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.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej k likvidácii alebo na miesto určené obcou.

Doplňujúce informácie na štítku

EUH208 - Obsahuje subtisilin. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Zloženie: ≥ 5 - < 15 % bieliace činidlá na báze kyslíka, < 5 % fosfonáty, fosfáty, neiónové povrchovo aktívne látky, polykarboxyláty, enzýmy (amyláza, proteáza), parfum a farba.

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes, ani jej zložky, nie sú klasifikované ako PBT alebo vPvB a nie sú k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV. nariadenia REACH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

3.2 Zmesi

Vodný roztok tenzidu.

3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Identifikácia zložky	Obsah % hm.	Klasifikácia podľa nariadenie 1272/2008/ES
----------------------	-------------	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

Uhličitan sodný			
Číslo CAS	497-19-8		
Číslo ES	207-838-8	29 - 39	Eye Irrit. 2; H319
Indexové číslo	011-005-00-2		
Registračné číslo	01-2119485498-19-XXXX		
Uhličitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3); Peroxouhličitan sodný			
Číslo CAS	15630-89-4		Ox. Sol. 2; H272
Číslo ES	239-707-6	10 - 15	Acute Tox. 4; H302
Indexové číslo	neuveďené		Eye Dam. 1; H318
Registračné číslo	01-2119457268-30-XXXX		
Látka má špecifické koncentračné limity: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 7,5 - < 25 %, Eye Dam. 1; H318: C > 25 %			
2-Propylheptanol, etoxylovaný, propoxylovaný			
Číslo CAS	166736-08-9		
Číslo ES	605-450-7	3 - 5	Skin Irrit. 2; H315
Indexové číslo	neuveďené		Eye Irrit. 2; H319
Registračné číslo	zatiaľ nie je k dispozícii		
Kyselina kremičitá, sodná soľ			
Číslo CAS	1344-09-8		Skin Irrit. 2; H315
Číslo ES	215-687-4	1 - 3	Eye Irrit. 2; H319
Indexové číslo	neuveďené		STOT SE 3; H335
Registračné číslo	01-2119448725-31-XXXX		
Prášok s molárnym pomerom SiO ₂ /Na ₂ O > 2,6			
(1-Hydroxyethyliden)bisfosfonát tetrasodný			
Číslo CAS	3794-83-0		
Číslo ES	223-267-7	1 - 3	Acute Tox. 4; H302
Indexové číslo	neuveďené		Eye Irrit. 2; H319
Registračné číslo	zatiaľ nie je k dispozícii		
Síran zinočnatý heptahdrát			
Číslo CAS	7446-20-0		Acute Tox. 4; H302
Číslo ES	231-793-3	0,15 - 0,2	Eye Dam. 1; H318
Indexové číslo	030-006-00-9		Aquatic Acute 1; H400
Registračné číslo	01-2119474684-27-XXXX		Aquatic Chronic 1; H410
M=1 M(Chronic)=1			
Subtilisin			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

Číslo CAS	9014-01-1		Acute Tox. 4; H302
Číslo ES	232-752-2		Skin Irrit. 2; H315
Indexové číslo	647-012-00-8	0,15 - 0,2	Eye Dam. 1; H318
Registračné číslo	01-2119480434-38-XXXX		Resp. Sens. 1; H334
			STOT SE 3; H335
			Aquatic Acute 1; H400
			Aquatic Chronic 2; H411
			M=1

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný kľud a zabrániť prechladnutiu. V prípade pochybností, alebo pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať. Dbajte na osobnú bezpečnosť pri záchranných prácach.

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Prerušit' expozíciu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcej nevoľnosti zaistite lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou

Odstrániť kontaminovaný odev a dôkladne umyť vodou (najlepšie vlažnou) a mydlom. Nepoužívať rozpúšťadlá ani riedidlá. Ak problém pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.

Pri styku s očami

Vyplachovať miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Držte pritom očné viečka doširoka otvorené pomocou palca a ukazováka. V prípade, že postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich pred vyplachovaním očí, ak to ide. Ak bolesť alebo sčervenanie pretrváva, vyhľadajte odborné lekárske ošetrenie.

Pri požití

Vyplachujte ústa a potom vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Oxid uhličitý CO₂, suchá hasiace prostriedky, pena a vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a odpadu produktu do kanalizácie. Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

Pri požiari sa môžu tvoriť škodlivé látky - oxidy uhlíka, oxidy sodíka, oxidy kremíka, oxidy fosforu, fosfín, oxidy síry, sírovodík, oxidy zinku a produkty nedokonalého spaľovania.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

5.3 Rady pre požiarnikov

Zastavte ďalší únik produktu, ak je to možné. Uniknutý produkt, ktorý nehorí, pokryte pieskom alebo penou. Kontajnery a sudy premiestnite z dosahu požiaru na bezpečné miesto, ak je to možné. Používajte roztriešené vodné prúdy k ochladeniu nádob vystavených účinkom požiaru. Ak nejde požiar zvládnuť - evakuujte priestory.

Používajte nezávislý dýchací prístroj, chemický ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, pozri oddiel 8. Zaisťte primerané vetranie. Zabráňte tvorbe prachu. V mieste úniku zamedzte pohyb nepovolanej osobám.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť ďalšiemu úniku do zložiek životného prostredia. Ak sa tomu nedá zabrániť, informovať okamžite príslušné úrady (políciu a hasičov).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky zoberte produkt, vložte do vhodných nádob a zlikvidujte v súlade s predpismi (pozri oddiel 13). Ak je obal poškodený, premiestnite obsah do obalu nového, nepoškodeného a riadne nanovo označte.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa rovnako ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Osobná ochrana vid' oddiel 8. Zaisťte dobré vetranie.

V mieste použitia by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Dodržujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Nepoužívať znečistený odev. Po práci sa umyte dôkladne teplou vodou a mydlom, osprchujte sa. Použite ochranný krém.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste pri izbovej teplote.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri pododdiel 1.2

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Limity v pracovnom prostredí

8.1.1.1 Expozičné limity podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Peroxid vodíka

CAS: 7722-84-1

NPEL: priemerný NPEL: krátkodobý Poznámka

1 ppm

2 ppm

1,4 mg/m³

2,8 mg/m³

Síran zinočnatý

ES: 231-793-3

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

Zinok a jeho anorganické zlúčeniny - respirabilná frakcia				
NPEL: priemerný NPEL: krátkodobý Poznámka				
- ppm		- ppm		-
0,1 mg/m ³		- mg/m ³		
Zinok a jeho anorganické zlúčeniny - respirabilná frakcia				
NPEL: priemerný NPEL: krátkodobý Poznámka				
- ppm		- ppm		-
2 mg/m ³		- mg/m ³		
Bentonit				CAS: 1302-78-9
NPELc pre celkovú koncentráciu 6 mg/m ³				
8.1.1.2 Expozičné limity na pracovisku podľa EU				
Nie sú stanovené				
8.1.2 Sledovacie postupy				
Zaistiť plnenie povinností na pracovisku podľa ustanovenia nariadenia vlády 355/2006 Z. z, v platnom znení.				
8.1.3 Biologické limitné hodnoty				
Nie sú stanovené ani v SR, ani v EÚ.				
8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC				
Uhlíčan sodný				CAS: 497-19-8
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Lokálne účinky	Dlhodobá	10 mg/m ³
Spotrebitelia	Inhalačne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	10 mg/m ³
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
neuvedené	neuvedené	Sladká voda	Morská voda	
		neuvedené	neuvedené	neuvedené
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
neuvedené	neuvedené	neuvedené	neuvedené	žiadny účinok
Uhlíčan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3)				CAS: 15630-89-4
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Lokálne účinky	Dlhodobá	5 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	12,8 mg/cm ²
Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	12,8 mg/cm ²
Spotrebitelia	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	6,4 mg/cm ²
Spotrebitelia	Dermálne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	6,4 mg/cm ²

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
		Sladká voda	Morská voda	
0,035 mg/l	0,035 mg/l	0,035 mg/l	neuvadené	16,24 mg/l
PNEC				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
neuvadené	neuvadené	neuvadené	neuvadené	neuvadené
Kyselina kremičitá, sodná soľ				CAS: 1344-09-8
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinek	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	5,61 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,59 mg/kg/den
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,38 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,8 mg/kg/den
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,8 mg/kg/den
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
		Sladká voda	Morská voda	
7,5 mg/l	1 mg/l	7,5 mg/l	neuvadené	348 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
žiadny účinok	žiadny účinok	žiadny účinok	žiadny účinok	žiadny účinok
Síran zinočnatý				ES: 231-793-3
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinek	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	1 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	8,3 mg/kg/den
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,25 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	8,3 mg/kg/den
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,83 mg/kg/den
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
		Sladká voda	Morská voda	
20,6 µg/l	6,1 µg/l	neuvadené	neuvadené	100 µg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
117,8 mg/kg	56,5 mg/kg	žiadny účinok	35,6 mg/kg	žiadny účinok

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

Subtilisin		CAS: 9014-01-1		
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	60 ng/m ³
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	15 ng/m ³
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,8 mg/kg/den
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
1,7 µg/l	0,17 µg/l	Sladká voda	Morská voda	65 000 µg/l
0,9 µg/l	neuveďené			
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
neuveďené	neuveďené	žiadny účinok	568 µg/kg	žiadny účinok
8.2 Kontroly expozície				
8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov				
Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.				
Dbajte obvyklých bezpečnostných opatrení pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od teploty a úrovni vetrania.				
8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky				
Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom a osprchovať sa. Použiť ochranný krém. Nepoužívajte zašpinené ochranné pomôcky, na umývanie nepoužívajte riedidlá.				
Ochrana dýchacích ciest				
Nie je potrebné, ak sú splnené koncentračné limity. V prípade nehody alebo požiaru používajte izolačný respirátor.				
Ochrana rúk				
Pri bežnom použití nie je nutná, v prípade kontaktu s pokožkou používajte ochranné rukavice.				
Ochrana očí a tváre				
Pri bežnom použití nie je nutná, v prípade kontaktu s očami používajte ochranné okuliare.				
Ochrana kože				
Ochranný pracovný odev a obuv.				
8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia				
Zabrániť úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržať emisné limity.				
ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti				
9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach				
Skupenstvo	pevná látka			
Farba	bielo-modrá			
Zápach	citrónový			
Prahová hodnota zápachu	nestanovené			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

pH	10,8
Teplota topenia/tuhnutia	nestanovené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	nestanovené
Teplota vzplanutia	nestanovené
Rýchlosť odparovania	nestanovené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nestanovené
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nestanovené
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	nestanovené
Tlak páry	nestanovené
Hustota pár	nestanovené
Relatívna hustota	1,0 (voda=1)
Rozpustnosť vo vode	rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	nestanovené
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nestanovené
Teplota samovznietenia	nestanovené
Teplota rozkladu	nestanovené
Viskozita	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nie je klasifikovaný ako výbušný
Oxidačné vlastnosti	nie je klasifikovaný ako oxidant

9.2 Iné informácie

Nie sú uvedené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri bežných podmienkach je produkt stabilný. K nebezpečným reakciám nedochádza.

10.2 Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za bežných podmienok používania nie sú.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silná redukčné činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení sa uvoľňujú oxidy uhlíka, oxidy sodíka, oxidy kremíka, oxidy fosforu, fosfín, oxidy síry, sírovodík, oxidy zinku a produkty nedokonalého spaľovania.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Zmes

Akútna toxicita

Orálne

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes nie je klasifikovaná podľa výpočtu pomocou aditívneho vzorca
 $ATE_{zmes} > 4\ 810\ \text{mg/kg}$

Dermálne

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes neobsahuje zložky klasifikované ako akútne toxické dermálnou cestou expozície, alebo koncentrácia látky/látok je nižší ako limit pre vloženie do oddielu 3

Inhalačne

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes neobsahuje zložky klasifikované ako akútne toxické inhalačnou cestou expozície, alebo koncentrácia látky/látok je nižší ako limit pre vloženie do oddielu 3

Poleptanie kože/podráždenie kože

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu na základe výpočtu podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov zložky/zložiek

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes je klasifikovaná ako dráždivá pre oči na základe výpočtu podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov zložky/zložiek

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes nie je klasifikovaná ako respiračný podľa všeobecného koncentračného limitu zložky, ale je uvedená EUH 208 podľa všeobecného elicitatívneho koncentračného limitu zložky

Mutagenita zárodočných buniek

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes neobsahuje zložky klasifikované ako mutagénne, alebo koncentrácia látky/látok je nižší ako limit pre vloženie do oddielu 3

Karcinogenita

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes neobsahuje zložky klasifikované ako karcinogénne, alebo koncentrácia látky/látok je nižší ako limit pre vloženie do oddielu 3

Reprodukčná toxicita

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes neobsahuje zložky klasifikované ako toxické pre reprodukciu, alebo koncentrácia látky/látok je nižší ako limit pre vloženie do oddielu 3

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán pri jednorazovej expozícii v kategórii 3 podľa odporúčaného koncentračného limitu zložky/zložiek

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

zmes neobsahuje zložky klasifikované ako toxická pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3

Aspiračná nebezpečnosť

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

zmes neobsahuje zložky klasifikované ako nebezpečné pri vdýchnutí, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3

Ďalšie informácie

pozri oddiel 2 a 4.

Uhlíčan sodný

CAS: 497-19-8

Uhlíčan sodný

Orálne na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
LD₅₀ = 2 800 mg/kg (potkan, samica)

Dermálne na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
LD₅₀ = > 2 000 mg/kg (potkan)

Inhalačne na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
LC₅₀ = 2,3 mg/l (žadane úmrtie sa nepozorovalo, 2 h, aerosól, potkan, samec)

Poleptanie kože/podráždenie kože

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
priemerné skóre erytémov = 0 a edémov = 0 (králik, OECD 404)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

klasifikovaná ako dráždivá pre oči, priemerné skóre zakalenie rohovky = 3,8 (nie je plne vratné za 7 dní), zápalu dúhovky = 2 (nie je plne vratné za 7 dní) (králik, 72 hod., Draize test)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Mutagenita zárodočných buniek

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
negatívny (OECD 471)

Karcinogenita

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Reprodukčná toxicita

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
NOAEL > 10 mg / m³ (človek, inhalačne)

Aspiračná nebezpečnosť

látka nie je uhlíkovodík alebo chlórovaný uhlíkovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm² / s alebo nižšou pri 40 ° C.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

Uhličitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3)	CAS: 15630-89-4
Akútna toxicita	
Orálne	látka klasifikovaná v kategórii 4 LD ₅₀ = 1 034 mg/kg (potkan, samica)
Dermálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ = > 2 000 mg/kg (králik)
Inhalačne	dáta pre látku nie sú k dispozícii
Poleptanie kože/podráždenie kože	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené priemerný index kožnej dráždivosti = 2,2 (4 hod), 1,2 (24 hod), 1 (96 hod), 0,2 (7 d), 0 (14 d) (králik)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
látka klasifikovaná ako vážne poškodzujúce oči - priemerný index očnej dráždivosti = 19,3 (41 hod.), 103 (24 hod.), 108,5 (48 hod.), 47,6 (72 hod.), 36 (96 hod.) (králik)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené nie je senzibilizujúca pokožku (morča, Buechlerův test)	
Mutagenita zárodočných buniek	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Karcinogenita	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Reprodukčná toxicita	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Aspiračná nebezpečnosť	
látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² / s alebo nižšou pri 40 ° C.	
Kyselina kremičitá, sodná soľ	CAS: 1344-09-8
Akútna toxicita	
Orálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ = 3 400 mg/kg (potkan, samica)
Dermálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ = > 5 000 mg/kg (potkan)
Inhalačne	dáta pre látku nie sú k dispozícii
Poleptanie kože/podráždenie kože	
látka je klasifikovaná podľa molárnej pomeru SiO ₂ /Na ₂ O: žieravý - pomer ≤ 1,6, dráždivý - pomer > 1,6 - 3,2, nie je klasifikovaný - pomer > 3,2 (králik, OECD 404)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

látka je klasifikovaná podľa molárnej pomeru SiO₂/Na₂O: poškodzujúce oči - pomer ≤ 2,6, dráždivý pre oči - pomer > 2,6 - 3,2, nie je klasifikovaný - pomer > 3,2 (králik, OECD 404)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
nie je senzibilizujúca pokožku (myš, samice, OECD 429)

Mutagenita zárodočných buniek

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
negatívny (OECD 473, OECD 476)

Karcinogenita

dáta pre látku nie sú k dispo

Reprodukčná toxicita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
NOAEL > 159 mg/kg/deň (úmrtnosť, potkan, samica, orálne, generácia P0)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

látka môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
NOAEL = 2 400 mg/kg/deň (polydipsia, polyúria a mäkká stolica, potkan, orálne, 28 dní, OECD 407)

Aspiračná nebezpečnosť

látka nie je uhl'ovodík alebo chl'orovaný uhl'ovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm² / s alebo nižšou pri 40 ° C.

Síran zinočnatý

ES: 231-793-3

Akútna toxicita

Orálne látka klasifikovaná v kategórii 4
LD₅₀ = 1 710 mg/kg (anhydrid, potkan, samec)

Dermálne na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
LD₅₀ = > 2 000 mg/kg (anhydrid, potkan)

Inhalačne dáta pre látku nie sú k dispozícii

Poleptanie kože/podráždenie kože

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
priemerné skóre dráždivosti pre kožu = 0 (heptahydrát, králik, 1 - 72 hod., OECD 404)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

klasifikovaná ako vážne poškodzujúce oči - priemerné skóre začervenanie spojoviek = 2,7, edému spojoviek = 3,7 (heptahydrát, králik)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
nie je senzibilizujúca pokožku (anhydrid, myš)

Mutagenita zárodočných buniek

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
negatívny (anhydrid, bacterial reverse mutation assay)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

Karcinogenita	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené NOAEL > 22 000 mg/l pitnej vody (karcinogenita, orálne, myš)	
Reprodukčná toxicita	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené OAEL = 4 000 ppm Zn (generácia P0, orálne, potkan, jednogeneračný test) OAEL = 4 000 ppm Zn (generácie F1, orálne, potkan, jednogeneračný test)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené NOAEL = 234 mg/kg/deň (heptahydrát, orálne, potkan, samec, OECD 408) NOAEL = 243 mg/kg/deň (heptahydrát, orálne, potkan, samica, OECD 408) LOAEL = 2 514 mg/kg/deň (heptahydrát, orálne, potkan, samec, OECD 408) LOAEL = 2 486 mg/kg/deň (heptahydrát, orálne, potkan, samica, OECD 408)	
Aspiračná nebezpečnosť	
látka nie je uhlíkovodík alebo chlórovaný uhlíkovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² / s alebo nižšou pri 40 ° C.	
Subtilisin	CAS: 9014-01-1
Akútna toxicita	
Orálne	látka klasifikovaná v kategórii 4 LD50 = 1 800 mg/kg (potkan)
Dermálne	dáta pre látku nie sú k dispozícii
Inhalačne	dáta pre látku nie sú k dispozícii
Poleptanie kože/podráždenie kože	
klasifikovaná ako dráždivá pre kožu podľa harmonizovanej klasifikácie - priemerné skóre erytémov = 1,3, 0, 1,3 (plne vratné) a edémov = 1, 0, 2,3 (plne vratné) (králik, OECD 404)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
klasifikovaná ako vážne poškodzujúce oči podľa harmonizovanej klasifikácie - sčervenanie spojiviek = 0,7, 0,7, 1 (nie je plne vratné za 72 hodín), edém spojiviek = 0,3, 0,3, 0,3 (plne vratné za 48 hodín) (králik, 72 hod., OECD 405)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
látka klasifikovaná ako respiračný podľa harmonizovanej klasifikácie	
Mutagenita zárodočných buniek	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené negatívny (OECD 471, OECD 473, OECD 476)	
Karcinogenita	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Reprodukčná toxicita	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

látka môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
NOAEL > 360 - < 891 mg/kg/deň (zmena telesnej hmotnosti a spotreby potravy, orálne, potkan, 90 dní, OECD 408)

Aspiračná nebezpečnosť

látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm² / s alebo nižšou pri 40 ° C.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zmes

Ryby

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

Kôrovce

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

Riasy

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

Uhličitan sodný

CAS: 497-19-8

látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie

Ryby

LC₅₀, 96 hod., Lepomis macrochirus: 300 mg/l (úmrtnosť)

Kôrovce

EC₅₀, 48 hod., Ceriodaphnia sp.: 200 - 227 mg/l (pohyblivosť)

Riasy

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Uhličitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3)

CAS: 15630-89-4

látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie

Ryby

LC₅₀, 96 hod., Danio rerio: 1 108 mg/l

NOEC, 96 hod., Danio rerio: 348 mg/l

Kôrovce

EC₅₀, 48 hod., Daphnia Pulex: 4,9 mg/l (úmrtnosť)

NOEC, 48 hod., Daphnia Pulex: 2 mg/l (úmrtnosť)

Riasy

EC₅₀, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): > 0,4 mg/l (rýchlosť rastu)

EC₅₀, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): > 0,4 mg/l (biomasa)

EC₁₀, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): cca. 0,4 mg/l (rýchlosť rastu)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

Kyselina kremičitá, sodná soľ	CAS: 1344-09-8
látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie	
Ryby	
LC ₅₀ , 48 hod., Pimephales promelas: 70,7 mg/l (úmrtnosť)	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna 1 700 mg/l EC ₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 100 mg/l	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): > 345,4 mg/l (rýchlosť rastu) EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 207 mg/l (biomasa) EC ₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 35 mg/l (biomasa)	
Síran zinočnatý	ES: 231-793-3
látka klasifikovaná ako Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) a Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Pimephales promelas: 780 µg Zn/l (úmrtnosť, pH = 6 - 6,5) LC ₅₀ , 96 hod., Pimephales promelas: 350 µg Zn/l (úmrtnosť, pH = 7 - 7,5) LC ₅₀ , 96 hod., Pimephales promelas: 500 µg Zn/l (úmrtnosť, pH = 8 - 8,5) NOEC, 8 mesiacov, Pimephales promelas 78 µg Zn/l (reprodukcie) NOEC, 8 mesiacov, Pimephales promelas: 145 µg Zn/l (prežitie, liahnutie mláďat, účinok na vývoj) NOEC, 8 mesiacov, Pimephales promelas: 295 µg Zn/l (úmrtnosť) NOEC, 8 mesiacov, Pimephales promelas: > 575 µg Zn/l (rýchlosť rastu)	
Kôrovce	
LC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 131 - 1 060 µg Zn/l (podľa tvrdosti vody, pohyblivosť) NOEC, 50 d., Daphnia Magna: 31 - 208 µg Zn/l (podľa tvrdosti a prídavku rozpusteného organického uhlíka, reprodukcie)	
Riasy	
IC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 136 µg/l (rýchlosť rastu) NOEC, 3 d., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 24 µg/l (rýchlosť rastu)	
Subtilisin	CAS: 9014-01-1
látka klasifikovaná ako Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) a Aquatic Chronic 2; H411	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Oncorhynchus mykiss: 8,2 mg/l (úmrtnosť) NOEC, 32 d., Pimephales promelas: 0,042 mg/l (úmrtnosť)	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 170 µg/l (pohyblivosť) EC ₁₀ , 21 d., Daphnia Magna: 0,145 mg/l (reprodukcie) NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 0,324 mg/l (reprodukcie)	
Riasy	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

EC₅₀, 72 hod., Zelená riasa (*Desmodesmus subspicatus*): 290 µg/l (rýchlosť rastu)
EC₅₀, 72 hod., Zelená riasa (*Desmodesmus subspicatus*): 830 µg/l (biomasa)
NOEC, 72 hod., Zelená riasa (*Desmodesmus subspicatus*): 41 µg/l (rýchlosť rastu)
NOEC, 72 hod., Zelená riasa (*Desmodesmus subspicatus*): 317 µg/l (biomasa)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zmes

nestanovené pre zmes

Uhličitan sodný

CAS: 497-19-8

nestanovené, jedná sa o anorganickú látku

Uhličitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3)

CAS: 15630-89-4

nestanovené, jedná sa o anorganickú látku

Kyselina kremičitá, sodná soľ

CAS: 1344-09-8

nestanovené, jedná sa o anorganickú látku

Síran zinočnatý

ES: 231-793-3

nestanovené, jedná sa o anorganickú látku

Subtilisin

CAS: 9014-01-1

ľahko biologicky rozložiteľný: cca. 10 % za 2 dny, 60 % za 7 dní, 102 % za 29 dní (vývin CO₂, OECD 301 B)

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zmes

nestanovené pre zmes

Uhličitan sodný

CAS: 497-19-8

nestanovené, jedná sa o anorganickú látku

Uhličitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3)

CAS: 15630-89-4

nestanovené, jedná sa o anorganickú látku

Kyselina kremičitá, sodná soľ

CAS: 1344-09-8

nestanovené, jedná sa o anorganickú látku

Síran zinočnatý

ES: 231-793-3

nestanovené, jedná sa o anorganickú látku

Subtilisin

CAS: 9014-01-1

log Pow = -3,1 (25 °C, pH = 9,2)

12.4 Mobilita v pôde

Zmes

nestanovené pre zmes

Uhličitan sodný

CAS: 497-19-8

nestanovené, jedná sa o anorganickú látku

Uhličitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3)

CAS: 15630-89-4

nestanovené, jedná sa o anorganickú látku

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

Kyselina kremičitá, sodná soľ	CAS: 1344-09-8
nestanovené, jedná sa o anorganickú látku	
Síran zinočnatý	ES: 231-793-3
nestanovené, jedná sa o anorganickú látku	
Subtilisin	CAS: 9014-01-1
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Zmes ani jej zložky nie sú klasifikované ako PBT alebo vPvB, nie sú k dátumu vyhotovenia karty vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH.	
12.6 Iné nepriaznivé účinky	
Nie sú známe.	
ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní	
13.1 Metódy spracovania odpadu	
Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu	
Odstrániť podľa platných slovenských a miestnych predpisov (napr. v spaľovni nebezpečných odpadov). Neodstraňujte zvyšky vhadením do kanalizácie. Neznečistite stojace alebo tečúcej vody chemikálií alebo použitú nádobou. Zvyškové množstvá a nezregenerovateľné roztoky odovzdajte osvedčené likvidačné firme. Za triedenie odpadu a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu.	
Možný kód odpadu	
20 01 29 N - Detergenty obsahujúce nebezpečné látky	
Fyzikálno/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi	
Nie sú známe.	
Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi	
Nie sú známe.	
Právne predpisy o odpadoch	
Zákon č. 208/2018 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	
ODDIEL 14: Informácie o doprave	
Výrobok nie je klasifikovaná ako nebezpečná z hľadiska prepravy (ADR / RID, IMDG, ICAO / IATA).	
14.1 Číslo UN	
nie je	
14.2 Správne expedičné označenie OSN	
ADR/RID	nie je
ostatná preprava	nie je
14.3 Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
nie je	
14.4 Obalová skupina	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

nie je

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie pri preprave

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nie je relevantná

14.8 Ďalšie informácie

Označenie podľa ADR

nie je

Ďalší údaje pro ADR/RID

klasifikačný kód nie je

bezpečnostná značka nie je

Kemlerov kód (číslo nebezpečnosti) nie je

obmedzenie pre tunely nie je

Ďalšie údaje pre IMDG

pokyny pre prípad požiaru/úniku nie je

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Predpisy EU

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006/ES, REACH

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP

Nariadenie EP a Rady č. 648/2004/ES, o detergentoch

Predpisy SR

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v platnom znení

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší, v platnom znení

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh, v platnom znení

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v platnom znení

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané pre zmes

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny urobené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Zmena názvu zložky (CAS 166736-08-9), pridaný limit v pracovnom prostredí (bentonit).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

Kľúč alebo legenda ku skratkám a akronymom

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kat. 4
Aquatic Acute 1	Akútna toxicita pre vodné prostredie, kat. 1
Aquatic Chronic 1	Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 1
Aquatic Chronic 2	Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kat. 2
Ox. Sol. 2	Oxidujúca tuhá látka, kat. 2
Resp. Sens. 1	Respiračná senzibilizácia, kat. 1
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kat. 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kat. 3
M	Multiplikačný faktor
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CLP	Nariadenie č. 1272/2008/EC
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
ICAO/IATA	Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodný námorný preprave nebezpečných vecí
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
PBT	Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
REACH	Nariadenie č 1907/2006/EC
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
vPvB	Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje dát

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobcu účinnej látky, odborná literatúra, registračná dokumentácia zložiek.

Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie

H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

All in one tabs for dish care

H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280	Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej k likvidácii alebo na miesto určené obcou.

Pokyny pre školenie

Podľa karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Klasifikácia podľa údajov od výrobcu. Zmes klasifikovaná pomocou výpočtových metód podľa nariadenia CLP a testov. Používajte len na účely označené výrobcom, zamedzíte zdravotným a environmentálnym rizikám.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sú spracované podľa najlepších dostupných znalostí. Sú spracované v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastnosti v konkrétnych podmienkach. Je zodpovednosťou užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii. Kartu bezpečnostných údajov vypracovala firma LACHEPRA s.r.o.