

DATOVÝ LIST

pro veřejnost

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 648/2004

All in one tabs for dish care

Další název: VŠE V JEDNOM MYCÍ TABLETY PRO MYČKY NÁDOBÍ, LDT2030

CANDY HOOVER ČR s.r.o.

Futurama Business Park – Sokolovská 651/136a

186 00 Praha 8 - Karlín

Česká republika

tel: +420 257 530 418

office@candy-hoover.cz

Název složky	Číslo CAS	INCI
Uhličitan sodný	497-19-8	SODIUM CARBONATE
Citrát sodný	6132-04-3	SODIUM CITRATE
Peruhličitan sodný	15630-89-4	SODIUM CARBONATE PEROXIDE
Kyselina 2-propenová, homopolymer, sodná sůl	9003-04-7	SODIUM POLYACRYLATE
Chlorid sodný	7647-14-5	SODIUM CHLORIDE
Síran sodný	7757-82-6	SODIUM SULFATE
Kyselina křemičitá, sodná sůl	1344-09-8	SODIUM SILICATE
Bentonit	1302-78-9	BENTONITE
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-ethane-1,2-diol, ethoxylovaný	25322-68-3	PEG-4000
N,N'-Ethylenbis[N-acetylacetamid]	10543-57-4	TAED
2-Propylheptanol, ethoxylovaný, propoxylovaný	166736-08-9	-
Trifosfát pentasodný	7758-29-4	PENTASODIUM TRIPHOSPHATE
2-[Bis(karboxymethyl)amino]propanoát trisodný	164462-16-2	TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE

(1-Hydroxyethyliden)bisfosfonát tetrasodný	3794-83-0	TETRASODIUM ETIDRONATE
Alkoholy, C16-18, ethoxylovaný	68439-49-6	CETEARETH-25
Metakřemičitan sodný pentahydrát	10213-79-3	-
Subtilisin	9014-01-1	SUBTILISIN
α -Amyláza	9000-90-2	-
Kopolymer kyselin akrylové a sulfonové	-	-
Undekanol, rozvětvený a lineární, propoxylovaný, ethoxylovaný	-	-
Síran zinečnatý heptahydrát	7446-20-0	-
Talek	14807-96-6	TALC
Polysiloxan	-	POLYSILOXANE
Parfém	-	PERFUME
Barva	16521-38-3	ACID BLUE 74 ALUMINIUM LAKE
Barva	68921-42-6	ACID BLUE 9 ALUMINIUM LAKE
Barva	12225-21-7	ACID YELLOW 23 ALUMINIUM LAKE

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

Datum vydání: 08. 04. 2019

Verze: 1.1

Datum revize: 14. 01. 2019

Nahrazuje verzi z: 14. 01. 2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku

All in one tabs for dish care

Další název výrobku

VŠE V JEDNOM MYCÍ TABLETY PRO MYČKY NÁDOBÍ

Kód výrobku

LDT2030

Popis směsi

Směs anorganických a organických látek.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

Detergentní tablety pro myčky na nádobí.

Nedoporučená použití

Nejsou známy. Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiná použití mohou vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CANDY HOOVER ČR s.r.o.

Futura Business Park – Sokolovská 651/136a

186 00 Praha 8 - Karlín

Česká republika

tel: +420 257 530 418

adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: office@candy-hoover.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako **nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES

Eye Irrit. 2; H319

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Složky směsi k uvedení na etiketě

Nejsou

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 - Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 - Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Doplňující informace na štítku

EUH208 - Obsahuje subtisilin. Může vyvolat alergickou reakci.

Složení: ≥ 5 - < 15 % bělicí činidla na bázi kyslíku, < 5 % fosfonáty, fosforečnany, neiontové povrchově aktivní látky, polykarboxyláty, enzymy (amyláza, proteáza), parfém a barva

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

Identifikace složky	Obsah % hm.	Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES
Uhličitan sodný		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

Číslo CAS	497-19-8		
Číslo ES	207-838-8		
Indexové číslo	011-005-00-2	29 - 39	Eye Irrit. 2; H319
Registrační číslo	01-2119485498-19-XXXX		
Uhličitán sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3); Peruhličitán sodný			
Číslo CAS	15630-89-4		Ox. Sol. 2; H272
Číslo ES	239-707-6	10 - 15	Acute Tox. 4; H302
Indexové číslo	neuveдено		Eye Dam. 1; H318
Registrační číslo	01-2119457268-30-XXXX		
Látka má specifické koncentrační limity: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 7,5 - < 25 %, Eye Dam. 1; H318: C > 25 %			
2-Propylheptanol, ethoxylovaný, propoxylovaný			
Číslo CAS	166736-08-9		
Číslo ES	605-450-7	3 - 5	Skin Irrit. 2; H315
Indexové číslo	neuveдено		Eye Irrit. 2; H319
Registrační číslo	zatím není k dispozici		
Kyselina křemičitá, sodná sůl			
Číslo CAS	1344-09-8		
Číslo ES	215-687-4	1 - 3	Skin Irrit. 2; H315
Indexové číslo	neuveдено		Eye Irrit. 2; H319
Registrační číslo	01-2119448725-31-XXXX		STOT SE 3; H335
Prášek s molárním poměrem 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	neuveдено		Eye Irrit. 2; H319
Registrační číslo	zatím není k dispozici		
Síran zinečnatý heptahydrát			
Číslo CAS	7446-20-0		Acute Tox. 4; H302
Číslo ES	231-793-3		Eye Dam. 1; H318
Indexové číslo	030-006-00-9	0,15 - 0,2	Aquatic Acute 1; H400
Registrační číslo	01-2119474684-27-XXXX		Aquatic Chronic 1; H410
M=1 M(Chronic)=1			
Subtilisin			
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
Registrační číslo	01-2119480434-38-XXXX		Resp. Sens. 1; H334
STOT SE 3; H335			
Aquatic Acute 1; H400			
Aquatic Chronic 2; H411			
M=1			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávající nevolnosti zajistěte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Odstranit kontaminovaný oděv, boty a důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem

Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Pokud bolest nebo zčervenání přetrvává, vyhledejte odborné lékařské ošetření.

Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý CO₂, suchá hasiva, pěna a vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou tvořit škodlivé látky - oxidy uhlíku, oxidy sodíku, oxidy křemíku, oxidy fosforu, fosfin, oxidy síry, sirovodík, oxidy zinku a produkty nedokonalého spalování.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zastavte další únik produktu, pokud je to možné. Rozsypaný produkt, který nehoří, pokryjte pískem nebo pěnou. Kontejnery a sudy přemístěte z dosahu požáru na bezpečné místo, pokud je to možné. Používejte roztržité vodní proudy k ochlazení nádob vystavených účinkům požáru. Nejde-li požár zvládat – evakuujte prostory.

Při hašení použijte vhodný dýchací ochranný přístroj a protipožární oblek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání. Zabraňte tvorbě prachu. V místě úniku zamezte pohyb nepovolaným osobám.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku do složek životního prostředí. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky seberte produkt, vložte do vhodných nádob a zlikvidujte v souladu s předpisy (viz oddíl 13). Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz oddíl 8. Zajistěte dobré větrání.

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nepoužívat znečištěný oděv. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchujte se. Použijte ochranný krém.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě při pokojové teplotě.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limity v pracovním prostředí

8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Uhličitán sodný			CAS: 497-19-8
PEL	NPK-P	Poznámka	
5 mg/m ³	10 mg/m ³	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži	
Peroxid vodíku			CAS: 7722-84-1
PEL	NPK-P	Poznámka	
1 mg/m ³	2 mg/m ³	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži	
Kyselina křemičitá, sodná sůl			CAS: 1344-09-8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

Ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu): PEL pro respirabilní frakci (PELr) - Fr ≤5 %: 2 mg/m ³ ; Fr > 5%: 10:Fr mg/m ³ . Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech. PEL pro celkovou koncentraci prachu (PELc): 10 mg/m ³ .				
Bentonit				CAS: 1302-78-9
PEL pro celkovou koncentraci prachu (PELc): 6 mg/m ³ .				
8.1.1.2 Expoziční limity Unie pro pracovní prostředí				
Nejsou stanoveny.				
8.1.2 Sledovací postupy				
Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.				
8.1.3 Biologické limitní hodnoty				
Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.				
8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC				
Uhličitan sodný				CAS: 497-19-8
DNEL				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	10 mg/m ³
Spotřebitelé	Inhalačně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	10 mg/m ³
PNEC				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírny odpadních vod (ČOV)
		Sladká voda	Mořská voda	
neuveďeno	neuveďeno	neuveďeno	neuveďeno	neuveďeno
PNEC				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
		žádný účinek	neuveďeno	žádný účinek
Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)				CAS: 15630-89-4
DNEL				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	5 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	12,8 mg/cm ²
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	12,8 mg/cm ²
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	6,4 mg/cm ²
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	6,4 mg/cm ²
PNEC				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírny odpadních vod (ČOV)
		Sladká voda	Mořská voda	
0,035 mg/l	0,035 mg/l	0,035 mg/l	neuveďeno	16,24 mg/l
PNEC				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

Sladkovodní sediment neuveđeno	Mořský sediment neuveđeno	Vzduch neuveđeno	Půda neuveđeno	Potravní řetězec neuveđeno
Kyselina křemičitá, sodná sůl				CAS: 1344-09-8
DNEL				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	5,61 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,59 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,38 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,8 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,8 mg/kg/den
PNEC				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírny odpadních vod (ČOV)
7,5 mg/l	1 mg/l	Sladká voda 7,5 mg/l	Mořská voda neuveđeno	348 mg/l
PNEC				
Sladkovodní sediment žádný účinek	Mořský sediment žádný účinek	Vzduch žádný účinek	Půda žádný účinek	Potravní řetězec žádný účinek
Síran zinečnatý				ES: 231-793-3
DNEL				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	8,3 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,25 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	8,3 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,83 mg/kg/den
PNEC				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování		Čistírny odpadních vod (ČOV)
20,6 µg/l	6,1 µg/l	Sladká voda neuveđeno	Mořská voda neuveđeno	100 µg/l
PNEC				
Sladkovodní sediment 117,8 mg/kg	Mořský sediment 56,5 mg/kg	Vzduch neuveđeno	Půda 35,6 mg/kg	Potravní řetězec žádný účinek
Subtilisin				CAS: 9014-01-1
DNEL				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	60 ng/m ³
Spotřebitelé	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	15 ng/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,8 mg/kg/den
PNEC				
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování Sladká voda	Mořská voda	Čistírný odpadních vod (ČOV)
1,7 µg/l	0,17 µg/l	0,9 µg/l	neuveďeno	65 000 µg/l
PNEC				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
neuveďeno	neuveďeno	žádný účinek	568 µg/kg	žádný účinek

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Dbejte obvyklých bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na teplotě a úrovni větrání.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Nepoužívejte zašpiněné ochranné pomůcky, k mytí nepoužívejte ředidla.

Ochrana dýchacích cest

Není nutná v případě dodržení koncentračních limitů. V případě havárie nebo požáru použít izolační dýchací přístroj.

Ochrana rukou

Při běžném použití není nutná, v případě dlouhodobého kontaktu s kůží používejte ochranné rukavice.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné vzduchotěsné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana kůže

Ochranný pracovní oděv a obuv.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevná látka
Barva	bílo-modrá
Zápach	citrónový
Prahová hodnota zápalu	nestanoveno
pH	10,8
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno
Bod vzplanutí	nestanoveno
Rychlost odpařování	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

Hořlavost (pevné látky, plyny)	nestanoveno
Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti	nestanoveno
Horní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota	1,0 (voda = 1)
Rozpustnost ve vodě	rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	pro směsi nepoužitelné
Teplota samovznícení	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	není klasifikován jako výbušnina
Oxidační vlastnosti	není klasifikován jako oxidant

9.2 Další informace

Nejsou uvedeny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za běžných podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek používání nejsou.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná redukční činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření se uvolňují oxidy uhlíku, oxidy sodíku, oxidy křemíku, oxidy fosforu, fosfin, oxidy síry, sirovodík, oxidy zinku a produkty nedokonalého spalování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs

Akutní toxicita

Orální data pro směs nejsou k dispozici
směs není klasifikovaná dle výpočtu pomocí aditivního vzorce
 $ATE_{směs} > 4\ 810\ \text{mg/kg}$

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

Dermální	data pro směs nejsou k dispozici směs neobsahuje složky klasifikované jako akutně toxické dermální cestou expozice, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3
Inhalační	data pro směs nejsou k dispozici směs neobsahuje složky klasifikované jako akutně toxické inhalační cestou expozice, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3

Žíravost/dráždivost pro kůži

data pro směs nejsou k dispozici
směs není klasifikovaná jako dráždivá pro kůži na základě výpočtu dle obecných/specifických koncentračních limitů složky/složek

Vážné poškození očí/podráždění očí

data pro směs nejsou k dispozici
směs je klasifikovaná jako dráždivá pro oči na základě výpočtu dle obecných/specifických koncentračních limitů složky/složek

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

data pro směs nejsou k dispozici
směs není klasifikovaná jako senzibilizující dýchací cesty dle obecného koncentračního limitu složky, ale je uvedena EUH 208 dle obecného elicitacího koncentračního limitu složky

Mutagenita v zárodečných buňkách

data pro směs nejsou k dispozici
směs neobsahuje složky klasifikované jako mutagenní, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3

Karcinogenita

data pro směs nejsou k dispozici
směs neobsahuje složky klasifikované jako karcinogenní, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3

Toxicita pro reprodukci

data pro směs nejsou k dispozici
směs neobsahuje složky klasifikované jako toxické pro reprodukci, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

data pro směs nejsou k dispozici
směs není klasifikovaná jako toxická pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici v kategorii 3 dle doporučeného koncentračního limitu

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

data pro směs nejsou k dispozici
směs neobsahuje složky klasifikované jako toxická pro specifické cílové orgány při opakované expozici, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3

Nebezpečnost při vdechnutí

data pro směs nejsou k dispozici
směs neobsahuje složky klasifikované jako aspiračně toxické, nebo koncentrace látky/látek je nižší než limit pro vložení do oddílu 3

Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

viz oddíl 2 a 4.

Uhličitan sodný

CAS: 497-19-8

Akutní toxicita

Orální na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
LD₅₀ = 2 800 mg/kg (potkan)

Dermální na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
LD₅₀ = > 2 000 mg/kg (králík)

Inhalační na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
LC₅₀ = 2,3 mg/l (žádné úmrtí nebylo pozorováno, 2 h, aerosol, potkan, samec)

Žíravost/dráždivost pro kůži

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
průměrné skóre erytémů = 0 a edémů = 0 (králík, OECD 404)

Vážné poškození očí/podráždění očí

klasifikována jako dráždivá pro oči, průměrné skóre zakalení rohovky = 3,8 (není plně vratné za 7 dní), iritidy = 2 (není plně vratné za 7 dní) (králík, 72 hod., Draize test)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

data pro látku nejsou k dispozici

Mutagenita v zárodečných buňkách

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
negativní (OECD 471)

Karcinogenita

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
NOAEL > 10 mg/m³ (člověk, inhalačně)

Nebezpečnost při vdechnutí

látka není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s nebo nižší při 40 °C.

Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)

CAS: 15630-89-4

Akutní toxicita

Orální látka klasifikovaná v kategorii 4
LD₅₀ = 1 034 mg/kg (potkan)

Dermální na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
LD₅₀ = > 2 000 mg/kg (králík)

Inhalační data pro látku nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
průměrný index kožní dráždivosti = 2,2 (4 hod), 1,2 (24 hod), 1 (96 hod), 0,2 (7 d), 0 (14 d) (králík)

Vážné poškození očí/podráždění očí

látka klasifikovaná jako vážně poškozující oči - průměrný index oční dráždivosti = 19,3 (41 hod.), 103 (24 hod.), 108,5 (48 hod.), 47,6 (72 hod.), 36 (96 hod.) (králík)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
není senzibilizující kůži (morče, Buechlerův test)

Mutagenita v zárodečných buňkách

data pro látku nejsou k dispozici

Karcinogenita

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

data pro látku nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

látka není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s nebo nižší při 40 °C.

Kyselina křemičitá, sodná sůl

CAS: 1344-09-8

Akutní toxicita

Orální na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
LD₅₀ = 3 400 mg/kg (potkan)

Dermální na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
LD₅₀ = > 5 000 mg/kg (potkan)

Inhalační data pro látku nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

látka je klasifikovaná dle molárního poměru SiO₂/Na₂O: žíravý - poměr ≤ 1,6, dráždivý - poměr > 1,6 - 3,2, není klasifikován - poměr > 3,2 (králík, OECD 404)

Vážné poškození očí/podráždění očí

látka je klasifikovaná dle molárního poměru SiO₂/Na₂O: poškozující oči - poměr ≤ 2,6, dráždivý pro oči - poměr > 2,6 - 3,2, není klasifikován - poměr > 3,2 (králík, OECD 404)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
není senzibilizující kůži (myš, samice, OECD 429)

Mutagenita v zárodečných buňkách

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
negativní (OECD 473, OECD 476)

Karcinogenita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
NOAEL > 159 mg/kg/den (úmrtnost, potkan, samice, orálně, generace P0)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

látko může způsobit podráždění dýchacích cest

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
NOAEL = 2 400 mg/kg/den (polydipsie, polyurie a měkká stolice, potkan, orálně, 28 dní, OECD 407)

Nebezpečnost při vdechnutí

látko není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s nebo nižší při 40 °C.

Síran zinečnatý

ES: 231-793-3

Akutní toxicita

Orální

látko klasifikovaná v kategorii 4
LD₅₀ = 1 710 mg/kg (anhydrid, potkan, samec)

Dermální

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
LD₅₀ = > 2 000 mg/kg (anhydrid, potkan)

Inhalační

data pro látko nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
průměrné skóre dráždivosti pro kůži = 0 (heptahydrát, králík, 1 - 72 hod., OECD 404)

Vážné poškození očí/podráždění očí

klasifikovaná jako vážně poškozující oči - průměrné skóre zarudnutí spojivek = 2,7, edému spojivek = 3,7 (heptahydrát, králík)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
není senzibilizující kůži (anhydrid, myš)

Mutagenita v zárodečných buňkách

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
negativní (anhydrid, bacterial reverse mutation assay)

Karcinogenita

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
NOAEL > 22 000 mg/l pitné vody (karcinogenita, orálně, myš)

Toxicita pro reprodukci

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
NOAEL= 4 000 ppm Zn (generace P0, orálně, potkan, jednogenerační test)
NOAEL= 4 000 ppm Zn (generace F1, orálně, potkan, jednogenerační test)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

data pro látko nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
NOAEL = 234 mg/kg/den (heptahydrát, orálně, potkan, samec, OECD 408)
NOAEL = 243 mg/kg/den (heptahydrát, orálně, potkan, samice, OECD 408)
LOAEL = 2 514 mg/kg/den (heptahydrát, orálně, potkan, samec, OECD 408)
LOAEL = 2 486 mg/kg/den (heptahydrát, orálně, potkan, samice, OECD 408)

Nebezpečnost při vdechnutí

látka není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s nebo nižší při 40 °C.

Subtilisin

CAS: 9014-01-1

Akutní toxicita

Orální látka klasifikovaná v kategorii 4
LD₅₀ = 1 800 mg/kg (potkan)

Dermální data pro látku nejsou k dispozici

Inhalační data pro látku nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

klasifikovaná jako dráždivá pro kůži dle harmonizované klasifikace - průměrné skóre erytémů = 1,3, 0, 1,3 (plně vratné) a edémů = 1, 0, 2,3 (plně vratné) (králík, OECD 404)

Vážné poškození očí/podráždění očí

klasifikovaná jako vážně poškozující oči dle harmonizované klasifikace - zarudnutí spojivek = 0,7, 0,7, 1 (není plně vratné za 72 hodin), edému spojivek = 0,3, 0,3, 0,3 (plně vratné za 48 hodin) (králík, 72 hod., OECD 405)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

látka klasifikovaná jako senzibilizující dýchací cesty dle harmonizované klasifikace

Mutagenita v zárodečných buňkách

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
negativní (OECD 471, OECD 473, OECD 476)

Karcinogenita

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci

data pro látku nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

látka může způsobit podráždění dýchacích cest

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
NOAEL > 360 - < 891 mg/kg/den (změna tělesné hmotnosti a spotřeby potravy, orálně, potkan, 90 dní, OECD 408)

Nebezpečnost při vdechnutí

látka není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s nebo nižší při 40 °C.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

Směs	
Ryby	
data pro směs nejsou k dispozici	
Korýši	
data pro směs nejsou k dispozici	
Řasy	
data pro směs nejsou k dispozici	
Uhličitán sodný	CAS: 497-19-8
látko není klasifikováno jako nebezpečné pro vodní prostředí	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Slunečnice velkoploutvá (Lepomis macrochirus): 300 mg/l (úmrtnost)	
Korýši	
EC ₅₀ , 48 hod., Břichatka (Ceriodaphnia sp.): 200 - 227 mg/l (pohyblivost)	
Řasy	
data pro látku nejsou k dispozici	
Uhličitán sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)	CAS: 15630-89-4
látko není klasifikováno jako nebezpečné pro vodní prostředí	
Ryby	
LC ₅₀ , 48 hod., Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): 70,7 mg/l (úmrtnost)	
Korýši	
EC ₅₀ , 48 hod., Hrotnatka obecná (Daphnia Pulex): 4,9 mg/l (úmrtnost) NOEC, 48 hod., Hrotnatka obecná (Daphnia Pulex): 2 mg/l (úmrtnost)	
Řasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): > 0,4 mg/l (rychlost růstu) EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): > 0,4 mg/l (biomasa) EC ₁₀ , 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): cca. 0,4 mg/l (rychlost růstu)	
Kyselina křemičitá, sodná sůl	CAS: 1344-09-8
látko není klasifikováno jako nebezpečné pro vodní prostředí	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Dáňio pruhované (Danio rerio): 1 108 mg/l NOEC, 96 hod., Dáňio pruhované (Danio rerio): 348 mg/l	
Korýši	
EC ₅₀ , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 1 700 mg/l EC ₀ , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 100 mg/l	
Řasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): > 345,4 mg/l (rychlost růstu) EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 207 mg/l (biomasa) EC ₀ , 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 35 mg/l (biomasa)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

Síran zinečnatý	ES: 231-793-3
látko je klasifikovaná jako Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): 780 µg Zn/l (úmrtnost, pH = 6 - 6,5)	
LC ₅₀ , 96 hod., Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): 350 µg Zn/l (úmrtnost, pH = 7 - 7,5)	
LC ₅₀ , 96 hod., Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): 500 µg Zn/l (úmrtnost, pH = 8 - 8,5)	
NOEC, 8 měsíců, Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): 78 µg Zn/l (reprodukce)	
NOEC, 8 měsíců, Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): 145 µg Zn/l (přežití, líhnutí mláďat, účinek na vývoj)	
NOEC, 8 měsíců, Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): 295 µg Zn/l (úmrtnost)	
NOEC, 8 měsíců, Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): > 575 µg Zn/l (rychlost růstu)	
Korýši	
LC ₅₀ , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 131 - 1 060 µg Zn/l (dle tvrdosti vody, pohyblivost)	
NOEC, 50 d., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 31 - 208 µg Zn/l (dle tvrdosti a přídatku rozpuštěného organického uhlíku, reprodukce)	
Řasy	
IC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 136 µg/l (rychlost růstu)	
NOEC, 3 d., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 24 µg/l (rychlost růstu)	
Subtilisin	CAS: 9014-01-1
látko je klasifikovaná jako Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 2; H411	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss): 8,2 mg/l (úmrtnost)	
NOEC, 32 d., Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): 0,042 mg/l (úmrtnost)	
Korýši	
EC ₅₀ , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 170 µg/l (pohyblivost)	
EC ₁₀ , 21 d., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 0,145 mg/l (reprodukce)	
NOEC, 21 d., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 0,324 mg/l (reprodukce)	
Řasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 290 µg/l (biomasa)	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 830 µg/l (rychlost růstu)	
NOEC, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 41 µg/l (biomasa)	
NOEC, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 317 µg/l (rychlost růstu)	
12.2 Perzistence a rozložitelnost	
Směs	
nestanoveno pro směs	
Uhličitan sodný	CAS: 497-19-8
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)	CAS: 15630-89-4
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Kyselina křemičitá, sodná sůl	CAS: 1344-09-8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Síran zinečnatý	ES: 231-793-3
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Subtilisin	CAS: 9014-01-1
snadno biologicky rozložitelný: cca. 10 % za 2 dny, 60 % za 7 dní, 102 % za 29 dní (vývin CO ₂ , OECD 301 B)	
12.3 Bioakumulační potenciál	
Směs	
nestanoveno pro směs	
Uhličitan sodný	CAS: 497-19-8
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)	CAS: 15630-89-4
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Kyselina křemičitá, sodná sůl	CAS: 1344-09-8
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Síran zinečnatý	ES: 231-793-3
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Subtilisin	CAS: 9014-01-1
log Pow = -3,1 (25 °C, pH = 9,2)	
12.4 Mobilita v půdě	
Směs	
nestanoveno pro směs	
Uhličitan sodný	CAS: 497-19-8
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)	CAS: 15630-89-4
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Kyselina křemičitá, sodná sůl	CAS: 1344-09-8
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Síran zinečnatý	ES: 231-793-3
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
Subtilisin	CAS: 9014-01-1
data pro látku nejsou k dispozici	
12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB	
Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.	
12.6 Jiné nepříznivé účinky	
nejsou známy	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

Označení dle ADR

není

Další údaje pro ADR/RID

klasifikační kód není

bezpečnostní značka není

identifikační číslo nebezpečnosti není

omezení pro tunely není

Další údaje pro IMDG

pokyny pro případ požáru/úniku není

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení č. 648/2004/ES, o detergentech, v platném znění

Předpisy ČR

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Změna názvu složky (CAS 166736-08-9), přidán limit v pracovním prostředí (bentonit).

Klíč nebo legenda ke zkratkám

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kat. 4

Aquatic Acute 1 Akutní toxicita pro vodní prostředí, kat. 1

Aquatic Chronic 1 Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 1

Aquatic Chronic 2 Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 2

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kat. 1

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kat. 2

Ox. Sol. 2 Oxidující tuhá látka, kat. 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kat. 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3
M	Multiplikační faktor
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ICAO/IATA	Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, odborná literatura, registrační dokumentace složek.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

All in one tabs for dish care

Pokyny pro školení

Dle bezpečnostního listu

Další informace

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP a testů. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.

Bezpečnostní list vypracovala firma LACHEPRA s.r.o.