

# 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](mailto: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:  $\geq 5$  -  $< 15$  % 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		
<b>Uhličitán sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3); Peruhličitán sodný</b>			
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 %			
<b>2-Propylheptanol, ethoxylovaný, propoxylovaný</b>			
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		
<b>Kyselina křemičitá, sodná sůl</b>			
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 <sub>2</sub> /Na <sub>2</sub> O > 2,6			
<b>(1-Hydroxyethyliden)bisfosfonát tetrasodný</b>			
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		
<b>Síran zinečnatý heptahydrát</b>			
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			
<b>Subtilisin</b>			
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 CO<sub>2</sub>, 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 <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži	
Peroxid vodíku			CAS: 7722-84-1
PEL	NPK-P	Poznámka	
1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	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  $\leq$  5 %: 2 mg/m<sup>3</sup>; Fr > 5%: 10:Fr mg/m<sup>3</sup>.

Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech.

PEL pro celkovou koncentraci prachu (PELc): 10 mg/m<sup>3</sup>.

### Bentonit

CAS: 1302-78-9

PEL pro celkovou koncentraci prachu (PELc): 6 mg/m<sup>3</sup>.

### 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 <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	10 mg/m <sup>3</sup>

#### 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
neuveďeno	neuveďeno	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 <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	12,8 mg/cm <sup>2</sup>
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	12,8 mg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	6,4 mg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	6,4 mg/cm <sup>2</sup>

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

# 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
<b>PNEC</b>				
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
<b>PNEC</b>				
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

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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## All in one tabs for dish care

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

<b>Dermální</b>	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
<b>Inhalační</b>	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  
LD<sub>50</sub> = 2 800 mg/kg (potkan)

**Dermální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> = > 2 000 mg/kg (králík)

**Inhalační** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LC<sub>50</sub> = 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/m<sup>3</sup> (člověk, inhalačně)

#### Nebezpečnost při vdechnutí

látka není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/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  
LD<sub>50</sub> = 1 034 mg/kg (potkan)

**Dermální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> = > 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 mm<sup>2</sup>/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  
LD<sub>50</sub> = 3 400 mg/kg (potkan)

**Dermální** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> = > 5 000 mg/kg (potkan)

**Inhalační** data pro látku nejsou k dispozici

### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

látka je klasifikovaná dle molárního poměru SiO<sub>2</sub>/Na<sub>2</sub>O: 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 SiO<sub>2</sub>/Na<sub>2</sub>O: 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 mm<sup>2</sup>/s nebo nižší při 40 °C.

**Síran zinečnatý**

ES: 231-793-3

### **Akutní toxicita**

#### **Orální**

látko klasifikovaná v kategorii 4  
LD<sub>50</sub> = 1 710 mg/kg (anhydrid, potkan, samec)

#### **Dermální**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
LD<sub>50</sub> = > 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**

látko není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/s nebo nižší při 40 °C.

Subtilisin

CAS: 9014-01-1

### **Akutní toxicita**

**Orální** látka klasifikovaná v kategorii 4  
LD<sub>50</sub> = 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**

látko 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**

látko 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**

látko není uhlovodík nebo chlorovaný uhlovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm<sup>2</sup>/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

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

<b>Síran zinečnatý</b>	ES: 231-793-3
látko je klasifikovaná jako Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)	
<b>Ryby</b>	
LC <sub>50</sub> , 96 hod., Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): 780 µg Zn/l (úmrtnost, pH = 6 - 6,5)	
LC <sub>50</sub> , 96 hod., Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): 350 µg Zn/l (úmrtnost, pH = 7 - 7,5)	
LC <sub>50</sub> , 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)	
<b>Korýši</b>	
LC <sub>50</sub> , 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)	
<b>Řasy</b>	
IC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 136 µg/l (rychlost růstu)	
NOEC, 3 d., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 24 µg/l (rychlost růstu)	
<b>Subtilisin</b>	CAS: 9014-01-1
látko je klasifikovaná jako Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 2; H411	
<b>Ryby</b>	
LC <sub>50</sub> , 96 hod., Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss): 8,2 mg/l (úmrtnost)	
NOEC, 32 d., Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): 0,042 mg/l (úmrtnost)	
<b>Korýši</b>	
EC <sub>50</sub> , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 170 µg/l (pohyblivost)	
EC <sub>10</sub> , 21 d., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 0,145 mg/l (reprodukce)	
NOEC, 21 d., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 0,324 mg/l (reprodukce)	
<b>Řasy</b>	
EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 290 µg/l (biomasa)	
EC <sub>50</sub> , 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)	
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b>	
<b>Směs</b>	
nestanoveno pro směs	
<b>Uhličitan sodný</b>	CAS: 497-19-8
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
<b>Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)</b>	CAS: 15630-89-4
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
<b>Kyselina křemičitá, sodná sůl</b>	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	
<b>Síran zinečnatý</b>	ES: 231-793-3
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
<b>Subtilisin</b>	CAS: 9014-01-1
snadno biologicky rozložitelný: cca. 10 % za 2 dny, 60 % za 7 dní, 102 % za 29 dní (vývin CO <sub>2</sub> , OECD 301 B)	
<b>12.3 Bioakumulační potenciál</b>	
<b>Směs</b>	
nestanoveno pro směs	
<b>Uhličitan sodný</b>	CAS: 497-19-8
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
<b>Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)</b>	CAS: 15630-89-4
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
<b>Kyselina křemičitá, sodná sůl</b>	CAS: 1344-09-8
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
<b>Síran zinečnatý</b>	ES: 231-793-3
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
<b>Subtilisin</b>	CAS: 9014-01-1
log Pow = -3,1 (25 °C, pH = 9,2)	
<b>12.4 Mobilita v půdě</b>	
<b>Směs</b>	
nestanoveno pro směs	
<b>Uhličitan sodný</b>	CAS: 497-19-8
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
<b>Uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)</b>	CAS: 15630-89-4
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
<b>Kyselina křemičitá, sodná sůl</b>	CAS: 1344-09-8
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
<b>Síran zinečnatý</b>	ES: 231-793-3
nestanoveno, jedná se o anorganickou látku	
<b>Subtilisin</b>	CAS: 9014-01-1
data pro látku nejsou k dispozici	
<b>12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB</b>	
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.	
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky</b>	
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.