

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

# TABLETY DO MYČKY NÁDOBÍ ALL-IN-ONE

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

##### ▼ Obchodní název

TABLETY DO MYČKY NÁDOBÍ ALL-IN-ONE

##### Č. produktu

19505731

##### Jednoznačný identifikační kód vzorce (UFI)

3TM3-D0N4-A003-8R4P

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

Zásobníky do myčky nádobí All-In-One, 50 ks, Ekoznačka  
Pouze pro profesionální uživatele.

##### Nedoporučená použití

Není známo.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Firma a adresa

**Lyreco CE,SE organizační zložka**

Na Strži 65/1702

140 00 Praha

Czech Republic

800 100 914

cash.import.sds@lyreco.com

##### Kontaktní osoba

Lyreco CE,SE organizační zložka

##### E-mail

cash.import.sds@lyreco.com

##### Revize

07.08.2025

##### Verze BL

3.0

##### Datum předchozího vydání

04.03.2025 (2.0)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko. Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (www.tis-cz.cz)

Viz oddíl 4 "Pokyny pro první pomoc"

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Eye Irrit. 2; H319, Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 2.2. Prvky označení

##### Piktogram(y) rizik(a)



##### Signální slova

Varování

##### Prohlášení rizik(a)

Způsobuje vážné podráždění očí. (H319)

##### Bezpečnostní věta (věty)

Obecně

-  
Prevence

-  
Reakce

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. (P305+P351+P338)  
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. (P337+P313)

Skladování

-  
Likvidace

▼ **Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika**

Neobsahuje žádné látky podléhající povinnému hlášení

Další označení

EUH208, Obsahuje subtilisin. Může vyvolat alergickou reakci.

UFI: 3TM3-D0N4-A003-8R4P

Označení obsahu podle předpisu o detergentech 648/2004 (platí pro obaly detergentů prodávaných široké veřejnosti)

>5% - <15%

· Bělicí činidla na bázi kyslíku

< 5%

· Neiontové povrchově aktivní látky

· Polykarboxyláty

· Enzymy

2.3. Další nebezpečnost

Další varování

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou podle kritérií, stanovených nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2023/707, považovány za endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Netýká se. Tento produkt je směs.

3.2. Směsi

Název složky	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Název složky
Uhlíčan sodný	Č. CAS: 497-19-8 Č. ES: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 Indexová č.: 011-005-00-2	25-40%	Eye Irrit. 2, H319	
Peruhličitan sodný	Č. CAS: 15630-89-4 Č. ES: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30 Indexová č.:	10-15%	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1034,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 25,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 7,50 %)	
Kyselina citronová	Č. CAS: 77-92-9 Č. ES: 201-069-1 REACH: Indexová č.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
hydroxy(oxo)silanolát sodný	Č. CAS: 1344-09-8 Č. ES: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31 Indexová č.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Alkoholy, C16-18 (sudé číslo), ethoxylované	Č. CAS: 68439-49-6 Č. ES: REACH: Indexová č.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

subtilisin	Č. CAS: 9014-01-1 Č. ES: 232-752-2 REACH: 01-2119480434-38 Indexová č.: 647-012-00-8	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
------------	---	--------	---

Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

#### Další informace

-

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Obecné informace

V případě nehody: kontaktujte lékaře nebo úrazové oddělení - předejte SDS nebo štítek z obalu produktu. Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

##### Vdechnutí

Při dýchacích obtížích nebo podráždění dýchacího traktu: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

##### Zasažení pokožky

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím Voda/vody a mýdlem. Sejměte potřísněný oděv a obuv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem. NEPOUŽÍVEJTE ředidla a rozpouštědla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Zasažení očí

Při zasažení očí: Oči nejméně 5 minut proplachujte vodou (20-30 °C) a pokračujte, dokud podráždění nezmizí. Vyjměte kontaktní čočky. Ujistěte se, že vyplachujete pod dolním i horním víčkem. Pokud podráždění přetrvává, volejte lékaře. Během transportu dále provádějte výplach.

##### Požítí

Pokud je osoba při vědomí, vypláchněte ústa vodou a zůstaňte v její přítomnosti. Pokud se postižený necítí dobře, okamžitě volejte lékaře a předejte mu SDS nebo štítek z obalu produktu. Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Držte hlavu dole, aby se zvratky nedostaly zpět do úst a hrdla.

##### Popálení

Netýká se.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zcitlivění: tento produkt obsahuje látky, které mohou při vdechnutí vyvolat alergickou reakci. Alergická reakce obvykle nastane do hodiny po expozici a vyvolá zánětlivou reakci plic.

Vliv zcitlivění: tento produkt obsahuje látky, které mohou při styku s pokožkou vyvolat alergickou reakci. Alergická reakce obvykle nastane po 12-72 hodinách od expozice, kdy látka pronikne pokožkou a začne reagovat s bílkovinami její vnější vrstvy. Imunitní systém těla vnímá chemicky změněné bílkoviny jako cizorodé látky a snaží se je zničit.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

#### Informace pro lékařský personál

Předejte tento SDS nebo štítek z obalu produktu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Pěnou odolnou proti alkoholu, kyselinou uhličitou, práškem nebo vodní mlhou.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody, protože vede k rozšíření požáru.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vzniká hustý dým. Vdechnutí produktů rozkladu nebo kontakt s nimi může poškodit zdraví. Uzavřené obaly vystavené požáru chlaďte vodou. Zabraňte vniknutí vody z hašení do kanalizace, vodních toků/ploch.

Pokud je produkt vystaven vysoké teplotě, například při požáru, vznikají nebezpečné produkty rozkladu:

halogenové sloučeniny  
oxidy síry  
Oxidy uhlíku (CO / CO2)

oxidy jistých kovů

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Zabraňte kontaktu, používejte dýchací přístroj s vlastním zdrojem vzduchu a ochranný oděv.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Kontaminovaná místa mohou klouzat.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte únikům do vodních ploch/toků, kanalizace atd.

Dbejte na to, aby k rozlité kapalině neměly přístup nepovolané osoby.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Dbejte na to, aby nedošlo k rozsypaní, zametejte a lopatou odnášejte do vhodných kontejnerů k likvidaci. Uchovávejte ve vhodných uzavřených nádobách k likvidaci.18

K čištění využívejte v maximální míře běžné čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 "Pokyny pro odstraňování" o nakládání s odpadem.

Ochranná opatření viz oddíl 8 "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

Informace o ochraně osob viz "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

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

Žádné zvláštní podmínky nejsou nutné.

#### Slučitelnosti obalů

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal.

#### Podmínky skladování

Žádné zvláštní požadavky.

#### Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Tento produkt smí být použit pouze k účelům uvedeným v oddíl 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Výrobek neobsahuje žádné látky v českém seznamu látek s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

#### DNEL

Data nejsou k dispozici.

#### PNEC

Data nejsou k dispozici.

### 8.2. Omezování expozice

Abyste zabránili zbytečné expozici, použijte běžnou kontrolu.

#### Obecná doporučení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

#### Scénáře expozice

Pro tento produkt nejsou zavedeny žádné scénáře expozice

#### Limity expozice

Látky obsažené v tomto produktu nemají stanoveny limity maximální expozice.

#### Vhodná technická opatření

Při použití produktu dodržujte běžná opatření. Vyhněte se vdechování plynů a prachu.

#### Hygienická opatření

Při každé pauze v používání produktu a po skončení práce s produktem si omyjte všechny exponované části těla.

Věnujte zvláštní pozornost rukám, předloktí a obličejí.

#### Opatření k zabránění ohrožení prostředí

Žádné zvláštní požadavky.

### Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

#### Obecně

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana dýchacích cest

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana pokožky

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana rukou

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana očí

Žádné zvláštní požadavky.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

Tablety

Barva

Bílý

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Mírný

pH

Data nejsou k dispozici.

Hustota (g/cm<sup>3</sup>)

Data nejsou k dispozici.

Kinematická viskozita

Nevztahuje se na tuhé látky

Charakteristiky částic

Data nejsou k dispozici.

### Změny skupenství

Bod tání/bod tuhnutí (°C)

Data nejsou k dispozici.

Bod/rozsah bodu měknutí (°C)

Nevztahuje se na tuhé látky

Bod varu (°C)

Nevztahuje se na tuhé látky

Tlak par

Data nejsou k dispozici.

Relativní hustota páry

Nevztahuje se na tuhé látky

Teplota rozkladu (°C)

Data nejsou k dispozici.

### Informace o riziku požáru a výbuchu

Bod vznícení (°C)

Nevztahuje se na tuhé látky

Hořlavost (°C)

Data nejsou k dispozici.

Teplota samovznícení (°C)

Data nejsou k dispozici.

Limity expozice (% v/v)

Nevztahuje se na tuhé látky

### Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě

Data nejsou k dispozici.

Koeficient n-oktanol/voda (LogKow)

Data nejsou k dispozici.

Rozpustnost v tuku (g/L)

Data nejsou k dispozici.

### 9.2. Další informace

Další fyzikální a chemické parametry

Data nejsou k dispozici.

Oxidační vlastnosti

Data nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Data nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíl 7 "Zacházení a skladování".

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není známo.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### ▼ Akutní toxicita

Název složky	Uhličitan sodný
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	2800 mg/kg ·

Název složky	Uhličitan sodný
Druh:	Králík
Trasa podání:	Kožní
Test:	LD50
Výsledek:	2000 mg/kg ·

Název složky	Peruhličitan sodný
Druh:	Králík
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	1034 mg/kg ·

Název složky	Peruhličitan sodný
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Vdechnutí
Test:	LC50
Výsledek:	0,17 mg/L ·

Název složky	hydroxy(oxo)silanolát sodný
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	3400 mg/kg ·

Název složky	hydroxy(oxo)silanolát sodný
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Vdechnutí
Test:	LC50
Výsledek:	2,06 mg/l ·

Název složky	hydroxy(oxo)silanolát sodný
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Kožní
Test:	LD50
Výsledek:	>5000 mg/l ·

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žiravost/ dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest

Tento výrobek obsahuje látky, které mohou u již senzibilizovaných osob vyvolat alergickou reakci.

#### Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Dlouhodobé účinky

Podráždění: tento produkt obsahuje látky, které mohou vyvolat podráždění pokožky a očí nebo podráždění při vdechnutí. Kontakt s místně dráždivou látkou může zvýšit vstřebávání škodlivých látek, například alergenů, do postiženého místa.

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující hormonální funkce s ohledem na zdraví.

#### Další informace

Není známo.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. ▼ Toxicita

Název složky	Uhličitán sodný
Druh:	Ryba
Délka:	96 hodin
Test:	EC50
Výsledek:	300 mg/l ·

Název složky	Uhličitán sodný
Druh:	Daphnia
Délka:	96 hodin
Test:	EC50
Výsledek:	265 mg/l ·

Název složky	Peruhličitán sodný
Druh:	Ryba
Délka:	96 hodin
Test:	LC50
Výsledek:	70,7 mg/l ·

Název složky	Peruhličitán sodný
Druh:	Daphnia
Délka:	48 hodin
Test:	EC50
Výsledek:	4,9 mg/l ·

Název složky	hydroxy(oxo)silanolát sodný
Druh:	Ryba
Délka:	96 hodin
Test:	LC50
Výsledek:	1108 mg/l ·

Název složky	hydroxy(oxo)silanolát sodný
Druh:	Daphnia
Délka:	48 hodin

Test: EC50  
Výsledek: 1700 mg/l ·

Název složky: subtilisin  
Druh: Řasy  
Délka: 96 hodin  
Test: NOEC  
Výsledek: 0,041 mg/l ·

Název složky: subtilisin  
Druh: Ryba  
Délka: 96 hodin  
Test: LC50  
Výsledek: 8,2 mg/l ·

Název složky: subtilisin  
Druh: Daphnia  
Délka: 48 hodin  
Test: NOEC  
Výsledek: 0,17 mg/l ·

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Název složky: Peruhličitan sodný  
Závěr: Snadná biologická rozložitelnost

Název složky: hydroxy(oxo)silanolát sodný  
Závěr: Snadná biologická rozložitelnost

Název složky: subtilisin  
Závěr: Snadná biologická rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Název složky: Uhličitan sodný  
Závěr: Bez potenciálu bioakumulace

Název složky: Peruhličitan sodný  
Závěr: Bez potenciálu bioakumulace

Název složky: hydroxy(oxo)silanolát sodný  
Závěr: Bez potenciálu bioakumulace

#### 12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující endokrinní systém ve vztahu k životnímu prostředí.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Tento produkt obsahuje látky poškozující životní prostředí s možným negativním vlivem na vodní organismy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Tento produkt podléhá předpisům o nebezpečném odpadu. (\*)

HP 4 - Dráždivé (dráždivé pro kůži a pro oči)

Odstraňte obsah/obal k schválenému odpadišti.

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Kód EWC

20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kontaminovaný obal

Obaly se zbytky produktu je nutno likvidovat stejným způsobem jako produkt.

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	14.1 UN	14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	14.4 PG*	14.5 Env **	Další informace:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Obalová skupina

\*\* Nebezpečnost pro životní prostředí

##### Další informace

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR, IATA a IMDG.

##### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Netýká se.

##### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Data nejsou k dispozici.

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

###### Omezení aplikace

Pouze pro profesionální uživatele.

###### Požadavek specifického vzdělání

Žádné zvláštní požadavky.

###### SEVESO - Kategorie nebezpečnosti / Nebezpečné látky jmenovitě uvedené

Netýká se.

###### Označení obsahu podle předpisu o detergentech 648/2004

>5% - <15%

· Bělicí činidla na bázi kyslíku

< 5%

· Neiontové povrchově aktivní látky

· Polykarboxyláty

· Enzymy

###### Další informace

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

###### Zdroje

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech.

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

##### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

#### ODDÍL 16: Další informace

##### Plný text H-vět dle oddílu 3

H272, Muže 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.

H411, Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Zkratky

ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách  
ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí  
ATE = odhad akutní toxicity  
BCF = biokoncentrační faktor  
CAS = CAS registr  
CE = Evropská shoda  
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]  
CSA = posouzení chemické bezpečnosti  
CSR = zpráva o chemické bezpečnosti  
DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům  
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek  
ES = scénář expozice  
EuPCS = Evropský systém kategorizace výrobků  
EWC = Evropský katalog odpadů  
GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí  
GWP = Potenciálem globálního oteplování  
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti  
IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu  
IBC = IBC kontejner  
IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG  
LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda  
MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)  
OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj  
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é  
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici  
RRN = Registrační číslo REACH  
SCL = určitý limit koncentrace.  
STOT-RE = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice  
STOT-SE = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice  
SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy  
TWA = Vážený průměr v čase  
UN = Organizace spojených národů (OSN)  
UVCB = Jsou látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.  
VOC = těkavé organické látky  
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

#### Další informace

Klasifikace směsi s ohledem na rizika pro zdraví jsou v souvislosti s výpočtovými metodami nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP).

#### BL ověřil

EGC

#### Ostatní

Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze SDS) je označena trojúhelníkem.

Informace v tomto SDS se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmíněnému v oddíl 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty.

Doporučujeme předat tento SDS skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto SDS neslouží jako specifikace produktu.

Země-jazyk: CZ-cs