

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

## domol Čistič do myčky nádobí 250 ml (FZ0559) EAN4047196019979

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

## 1.1. Identifikátor výrobku

## Obchodní název

domol Čistič do myčky nádobí 250 ml (FZ0559) EAN4047196019979

## Č. produktu

H00073

## Jednoznačný identifikační kód vzorce (UFI)

9D81-N0GQ-E00Y-PUWH

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

## Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

For professional and private use

## Nedoporučená použití

Žádné specifické.

## 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

## Firma a adresa

**Nopa Nordic A/S**

Havrevænget 13

DK-9500 Hobro

Denmark

Tel.: +45 89 122 122

## E-mail

mail@nopanordic.com

## Revize

20.01.2023

## Verze SDS

1.0

## 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

## 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

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

Uchovávejte mimo dosah dětí. (P102)

## Prevence

-

## Reakce

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

**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 primárne odpovědných za hlavní zdravotní rizika

Žádné specifické.

#### Další označení

EUH208, Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

UFI: 9D81-N0GQ-E00Y-PUWH

#### 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 nařízení Komise (EU) 2018/605, považovány za endokrinní disruptory.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Netýká se. Tento produkt je směs.

#### 3.2. Směsi

Výrobku/ Látka	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Poznámky
citric acid	Č. CAS: 77-92-9 Č. ES: 201-069-1 REACH: Indexová č.:	10-15%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Alcohols,C12-18,ethoxylated,and,propoxylated	Č. CAS: 69227-21-0 Č. ES: 500-242-1 REACH: Indexová č.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	
Sodium,p-cumenesulphonate	Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6 REACH: Indexová č.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

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

#### Další informace

-

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

< 5%

- Neiontové povrchově aktivní látky
- Parfémy
- Konzervační (BENZISOTHIAZOLINONE)

### 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/voda a mýdlo.

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

**Požiti**

Poskytněte postiženému dostatek tekutin k pití a zůstaňte s ním. 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**

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**

Netýká se.

**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:

Oxidy uhlíku (CO / CO<sub>2</sub>)

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**

Žádné specifické požadavky.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte únikům do vodních ploch/toků, kanalizace atd.

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

Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy.

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**

Otevřené obaly je nutno dokonale uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku.

**Slučitelnosti obalů**

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal.

#### Skladovací teplota

At 5-25 °C and away from sunlight

#### 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

Při použití produktu nejsou nutná žádná opatření.

##### 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 používání produktu aplikujte standardní preventivní opatření. Dbejte na to, aby nedošlo k inhalaci výparů.

##### Hygienická opatření

Při každé pauze v používání produktu a po skončení práce s produktem si omyjte všechny exponované části těla. Vždy si omyjte ruce, předloktí a obličej.

##### Opatření k zabránění ohrožení prostředí

Žádné specifické požadavky.

#### 8.3. Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

##### Obecně

Žádné specifické požadavky.

##### Ochrana dýchacích cest

Žádné specifické požadavky.

##### Ochrana pokožky

Žádné specifické požadavky.

##### Ochrana rukou

Žádné specifické požadavky.

##### Ochrana očí

Žádné specifické požadavky.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### Skupenství

Kapalina

##### Barva

Modrý

##### Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Příjemný

##### pH

2-2,6

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

1,105

##### Kinematická viskozita

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

#### Charakteristiky částic

Nevztahuje se na kapaliny.

#### Změny skupenství

##### Bod tání/bod tuhnutí (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

##### Bod/rozsah bodu měknutí (vosky a pasty) (°C)

Nevztahuje se na kapaliny.

##### Bod varu (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

##### Tlak par

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

##### Hustota páry

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

##### Teplota rozkladu (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

#### Informace o riziku požáru a výbuchu

##### Bod vznícení (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

##### Samovznícení (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

##### Hořlavost (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

##### Limity expozice (% v/v)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

#### Rozpustnost

##### Rozpustnost ve vodě

Zcela rozpustné

##### Koeficient n-oktanol/voda

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

##### Rozpustnost v tuku (g/L)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

#### 9.2. Další informace

##### Další fyzikální a chemické parametry

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

Žádné specifické.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné specifické.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

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

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tento produkt není degradován při použití v souladu s oddíl 1.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Akutní toxicita

Výrobku/ Látka citric acid

Zkušební metodě

Druh

Trasa podání

Kožní

Test

LD50

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Výsledek >2000 mg/kg ·  
Další informace

Výrobku/ Látka citric acid  
Zkušební metodě  
Druh  
Trasa podání Orální  
Test LD50  
Výsledek 5400 mg/kg ·  
Další informace

Výrobku/ Látka Alcohols,C12-18,ethoxylated,and,propoxylated  
Zkušební metodě  
Druh Krysa  
Trasa podání Orální  
Test LD50  
Výsledek >2000 mg/kg ·  
Další informace

Výrobku/ Látka 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
Zkušební metodě  
Druh Krysa  
Trasa podání Orální  
Test LD50  
Výsledek 1150 mg/kg ·  
Další informace

#### Žíravost/ dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 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

Žádné specifické.

##### Další informace

Žádné specifické.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Výrobku/ Látka citric acid  
Zkušební metodě

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Druh	Řasy
Složka životního prostředí	
Délka	8 d.
Test	NOEC
Výsledek	425 mg/l ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	citric acid
Zkušební metodě	
Druh	Daphnia
Složka životního prostředí	
Délka	24 hodin
Test	LC50
Výsledek	1535 mg/l ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	citric acid
Zkušební metodě	
Druh	Ryba
Složka životního prostředí	
Délka	48 hodin
Test	LC50
Výsledek	440 mg/l ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	Alcohols,C12-18,ethoxylated,and,propoxylated
Zkušební metodě	
Druh	Ryba
Složka životního prostředí	
Délka	96 hodin
Test	LC50
Výsledek	1-10 mg/l ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	Alcohols,C12-18,ethoxylated,and,propoxylated
Zkušební metodě	
Druh	Daphnia
Složka životního prostředí	
Délka	48 hodin
Test	EC50
Výsledek	1-10 mg/l ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	Alcohols,C12-18,ethoxylated,and,propoxylated
Zkušební metodě	
Druh	Řasy
Složka životního prostředí	
Délka	72 hodin
Test	EC50
Výsledek	10-100 mg/l ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	Sodium,p-cumenesulphonate
Zkušební metodě	
Druh	Ryba
Složka životního prostředí	
Délka	96 hodin
Test	LC50
Výsledek	>100 mg/l ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	Sodium,p-cumenesulphonate
Zkušební metodě	
Druh	Daphnia
Složka životního prostředí	
Délka	48 hodin

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Test	EC50
Výsledek	>100 mg/l ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	Sodium,p-cumenesulphonate
Zkušební metodě	
Druh	Řasy
Složka životního prostředí	
Délka	72 hodin
Test	EC50
Výsledek	>100 mg/l ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	Sodium,p-cumenesulphonate
Zkušební metodě	
Druh	
Složka životního prostředí	
Délka	3 hodin
Test	EC50
Výsledek	>1000 mg/l ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Zkušební metodě	
Druh	Řasy
Složka životního prostředí	
Délka	96 hodin
Test	EC50
Výsledek	0,06 mg/l ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Zkušební metodě	
Druh	Daphnia
Složka životního prostředí	
Délka	48 hodin
Test	EC50
Výsledek	1,5 mg/l ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Zkušební metodě	
Druh	Ryba
Složka životního prostředí	
Délka	96 hodin
Test	LC50
Výsledek	1,5 mg/l ·
Další informace	

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Výrobku/ Látka	citric acid
Biologická odbouratelnost	Ano
Zkušební metodě	
Výsledek	

Výrobku/ Látka	Alcohols,C12-18,ethoxylated,and,propoxylated
Biologická odbouratelnost	Ano
Zkušební metodě	
Výsledek	

Výrobku/ Látka	Sodium,p-cumenesulphonate
Biologická odbouratelnost	Ano
Zkušební metodě	
Výsledek	

#### 12.3. Bioakumulační potenciál



Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Výrobku/ Látka	citric acid
Zkušební metodě	
Potenciál bioakumulace	Ne
LogPow	-1,7200
BCF	Data nejsou k dispozici.
Další informace	

Výrobku/ Látka	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Zkušební metodě	
Potenciál bioakumulace	Ne
LogPow	1,1100
BCF	Data nejsou k dispozici.
Další informace	

#### 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

Žádné specifické.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné specifické.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### Metody nakládání s odpady

Tento produkt nepodléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

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

#### Specifické označení

Netýká se.

#### 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 Nebezpečnost pro životní prostředí	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

Žádné specifické.

**Požadavek specifického vzdělání**

Žádné specifické požadavky.

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

Netýká se.

**Další informace**

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.

**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 oddíl 3**

H319, Způsobuje vážné podráždění očí.

H335, Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**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

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

EWC = Evropský katalog odpadů

GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí

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**

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

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

#### MSDS overil

YWI

#### Ostatní

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