

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

eco Freude prostředek na nádobí s vůní levandule a citrusů (FO0876) EAN  
4305615834702

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

## 1.1. Identifikátor výrobku

## Obchodní název

eco Freude prostředek na nádobí s vůní levandule a citrusů (FO0876) EAN 4305615834702

## Č. produktu

HO0323

## Jednoznačný identifikační kód vzorce (UFI)

SKJ1-T0C6-600X-FD8E

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

## Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

Washing-up detergent for retail sale

## ▼ 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

2.0

## Datum předchozího vydání

15.03.2021 (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)

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

Uchovávejte mimo dosah dětí. (P102)

▼ **Prevence**

Používejte ochranné brýle/ochrana obličeje. (P280)

▼ **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 primárne odpovědných za hlavní zdravotní rizika**

Žádné specifické.

▼ **Další označení**

UFI: SKJ1-TOC6-600X-FD8E

**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) 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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Č. CAS: 68891-38-3 Č. ES: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indexová č.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Cocamidopropyl Betaine	Č. CAS: 61789-40-0 Č. ES: 263-058-8 REACH: Indexová č.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	

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

▼ **Další informace**

-

▼ **Označení obsahu podle předpisu o detergitech 648/2004**

5% - 15%

· Aniontové povrchově aktivní látky

< 5%

· Amfoterní povrchově aktivní látky

· Parfémy

**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 podráždění: Smyjte výrobek. Při pokračujícím podráždění: Vyhledejte lékaře.

##### ▼ 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.

##### Požítí

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

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.

#### 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: halogenové sloučeniny  
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 absorbčního 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

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal.

##### Skladovací teplota

At 5-25 °C and away from sunlight

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

#### 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

Bezbarvý

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

Mírný

##### pH

3,5-4,5

##### ▼ Hustota (g/cm<sup>3</sup>)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

##### ▼ Kinematická viskozita

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

##### ▼ Charakteristiky částic

Nevztahuje se na kapaliny.

#### Změny skupenství

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

▼ **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                      Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Zkušební metodě

Druh                                      Krysa

Trasa podání                          Orální

Test                                        LD50

Výsledek                                >2000 mg/kg ·

Další informace

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

Výrobku/ Látka	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Zkušební metodě	
Druh	Krysa
Trasa podání	Kožní
Test	LD50
Výsledek	>2000 mg/kg ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	Cocamidopropyl Betaine
Zkušební metodě	
Druh	Krysa
Trasa podání	Orální
Test	LC50
Výsledek	> 2000 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	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Zkušební metodě	
Druh	Daphnia
Složka životního prostředí	
Délka	48 hodin
Test	EC50
Výsledek	>1-10 mg/l ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Zkušební metodě	
Druh	Ryba
Složka životního prostředí	

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

Délka	96 hodin
Test	LC50
Výsledek	> 1-10 mg/l ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Zkušební metodě	
Druh	Řasy
Složka životního prostředí	
Délka	72 hodin
Test	EC50
Výsledek	> 10-100 mg/kg ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Zkušební metodě	
Druh	Daphnia
Složka životního prostředí	
Délka	21 dní
Test	NOEC
Výsledek	0,1-1 mg/L ·
Další informace	

Výrobku/ Látka	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Zkušební metodě	
Druh	Ryba
Složka životního prostředí	
Délka	Data nejsou k dispozici
Test	NOEC
Výsledek	1,2 mg/L ·
Další informace	

#### 12.2. ▼ Perzistence a rozložitelnost

Výrobku/ Látka	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Biologická odbouratelnost	Ano
Zkušební metodě	OECD 301 E
Výsledek	>70 %

Výrobku/ Látka	Cocamidopropyl Betaine
Biologická odbouratelnost	Ano
Zkušební metodě	OECD 301 B
Výsledek	91,6

#### 12.3. ▼ Bioakumulační potenciál

Výrobku/ Látka	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Zkušební metodě	
Potenciál bioakumulace	Ne
LogPow	Data nejsou k dispozici.
BCF	Data nejsou k dispozici.
Další informace	

Výrobku/ Látka	Cocamidopropyl Betaine
Zkušební metodě	
Potenciál bioakumulace	Ne
LogPow	Data nejsou k dispozici.
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 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



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

▼ **Plný text H-vět dle oddíl 3**

- H315, Dráždí kůži.
- H318, Způsobuje vážné poškození očí.
- H319, Způsobuje vážné podráždění očí.
- H412, Škodlivý 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
- 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**

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