

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

## eco Freude čistič na sklo 500ml (FP0235) EAN4305615834733

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

## 1.1. Identifikátor výrobku

## Obchodní název

eco Freude čistič na sklo 500ml (FP0235) EAN4305615834733

## Č. produktu

HP0061

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

## ▼ Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

Žádné specifické.

## ▼ 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

Není klasifikován podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

## 2.2. Prvky označení

## ▼ Piktogram(y) rizik(a)

Netýká se.

## ▼ Signální slova

Netýká se.

## ▼ Prohlášení rizik(a)

Netýká se.

## Bezpečnostní věta (věty)

Obecně

-

Prevence

-

Reakce

-

Skladování

-

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

#### Likvidace

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

Žádné specifické.

##### ▼ Další označení

EUH210, Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 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
ethanol	Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6 REACH: Indexová č.: 603-002-00-5	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	

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%

· 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). Přivolejte lékaře.

##### 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. ▼ Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné specifické.

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

Žádné specifické.

##### 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>)

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Hasiči musí používat vhodné ochranné pomůcky.

**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**

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal.

**Skladovací teplota**

Žádné specifické 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**

ethanol

Přípustného expozičního limitu, krátkou dobu (15 minut) (NPK-P) (mg/m<sup>3</sup>): 3000

Přípustného expozičního limitu (8 hodin) (PEL) (mg/m<sup>3</sup>): 1000

Nařízení vlády, ze dne 3. října 2018, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

**▼ DNEL**

Data nejsou k dispozici.

**▼ PNEC**

Data nejsou k dispozici.

**8.2. ▼ Omezování expozice**

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

Je nutno pravidelně kontrolovat dodržování předepsaných limitů expozice.

#### 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

Profesionálních uživatelů se týkají limity BOZP stanovující maximální koncentrace na pracovišti. Viz výše uvedené prahové hodnoty BOZP.

#### ▼ Vhodná technická opatření

Je třeba udržovat vytváření páry na minimu a pod současnými limitními hodnotami (viz výše). Pokud na pracovišti není dostatečné proudění vzduchu, doporučuje se nainstalovat místní systém odsávání. Zajistěte, aby byly jasné označeny stanice pro výplach očí a nouzové sprchy.

#### 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)

Příjemný

#### pH

8,5

#### ▼ Hustota (g/cm<sup>3</sup>)

0,988

#### ▼ 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.

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

#### 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Žíravost/ dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### 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.

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

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

##### ▼ Dlouhodobé účinky

Žádné specifické.

##### ▼ Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné specifické.

##### ▼ Další informace

ethanol: Látka byla podle IARC klasifikována jako skupina 1.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. ▼ Toxicita

Data nejsou k dispozici.

#### 12.2. ▼ Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

#### 12.3. ▼ Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

#### 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.

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

#### Kód EWC

20 01 30 Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

#### ▼ 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

Netýká se.

## ▼ Zdroje

Pracovní parvo vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích č. 180/2015 Sb.

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

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

H225, Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319, Způsobuje vážné podráždění očí.

## ▼ 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

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

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

Netýká se.

▼ 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