

BEZPEČNOSTNÍ LIST

eco Freude prací gel na vlnu a jemné prádlo 1L (FF0915) EAN4305615834948

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

eco Freude prací gel na vlnu a jemné prádlo 1L (FF0915) EAN4305615834948

Č. produktu

HF0303

Jednoznačný identifikační kód vzorce (UFI)

D6K1-C05Y-C00D-3SAV

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

Laundry 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: D6K1-C05Y-C00D-3SAV

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
Laureth-7	Č. CAS: 68439-50-9 Č. ES: REACH: Indexová č.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
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	
ethanol	Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6 REACH: Indexová č.: 603-002-00-5	1-3%	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 detergitech 648/2004**

5% - 15%

- Aniontové povrchově aktivní látky
- Neiontové povrchově aktivní látky

< 5%

- Mýdlo
- Enzymy
- Parfémy

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace

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

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: Vyhleďte 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: Vyhleďte 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

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

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 nevzdušného absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy.

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.

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

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/m³): 3000

Přípustného expozičního limitu (8 hodin) (PEL) (mg/m³): 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

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

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.

Vždy si omyjte ruce, předloktí a obličej.

Opatření k zabránění ohrožení prostředí

Žádné zvláštní při běžném použití.

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

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Barva

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

▼ Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

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

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

pH

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Hustota (g/cm³)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

▼ Kinematická viskozita

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

▼ Charakteristiky částic

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Změny skupenství

▼ Bod tání/bod tuhnutí (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

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

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

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

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

▼ 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	

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

Žiravost/ dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobku/ Látka	Product Laundry Detergent test 154
Zkušební metodě	Low Volume Eye Test (LVET)
Druh	Králík
Délka	21 dní
Výsledek	Eye irrit 2;H319
Další informace	

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

ethanol: Látka byla podle IARC klasifikována jako skupina 1.

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

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

Výsledek >1-10 mg/l ·
Další informace

Výrobku/ Látka Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Zkušební metodě
Druh Ryba
Složka životního prostředí
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 Laureth-7
Biologická odbouratelnost Ano
Zkušební metodě
Výsledek > 60 % in 28 days

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

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

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

Netýká se.

▼ 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

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 detergentech.

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.
- H302, Zdraví škodlivý při požití.
- 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