

BEZPEČNOSTNÍ LIST**eco Freude 2.0 Vollwaschmittel 720ml (FF1406) EAN4068134148513****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku****Obchodní název**

eco Freude 2.0 Vollwaschmittel 720ml (FF1406) EAN4068134148513

Jednoznačný identifikační kód vzorce (UFI)

X7U3-C0DW-9007-VAUH

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Relevantní identifikované využití látky nebo směsi**

Laundry detergent for retail sale

Nedoporučená použití

Není známo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Firma a adresa****Dirk Rossmann GmbH**

Isernhägener Straße 16

30938 Burgwedel

Germany

www.rossmann.de; service@rossmann.de

výrobcem**Nopa Nordic A/S**

Finn Thostrup Engen 1

DK-9500 Hobro

Denmark

Tel.: +45 89 122 122

www.nopanordic.com

Distributor**Dirk Rossmann GmbH**

Isernhägener Straße 16

30938 Burgwedel

Germany

www.rossmann.de; service@rossmann.de

Kontaktní osoba

Nopa Nordic A/S

E-mail

mail@nopanordic.com

Revize

22.01.2026

Verze BL

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

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

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

Uchovávejte mimo dosah dětí. (P102)

Prevence

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. (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

Netýká se.

Likvidace

Netýká se.

Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika

Neobsahuje žádné látky podléhající povinnému hlášení

Další označení

UFI: X7U3-C0DW-9007-VAUH

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

>5% - <15%

· Aniontové povrchově aktivní látky

· Neiontové povrchově aktivní látky

< 5%

· Mýdlo

· Enzymy

· Parfémy

· Konzervační (PHENOXYETHANOL)

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
Laureth-7	Č. CAS: 68439-50-9 Č. ES: 931-837-8 REACH: n.a. Indexová č.: n.a.	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	Č. CAS: 68891-38-3 Č. ES: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indexová č.: n.a.	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]

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

Další informace

[19] UVCB = Jsou látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.

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 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

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 chladte 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 / 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

Uniklý materiál zachyťte a posbírejte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu, například písku, zeminy, vermikulitu nebo křemeliny, a umístěte jej do nádoby k likvidaci, 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.

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 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. Věnujte zvláštní pozornost rukám, předloktí a obličeji.

Opatření k zabránění ohrožení prostředí

Žádné zvláštní požadavky.

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

Obecně

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

Ochrana dýchacích cest

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana pokožky

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana rukou

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana očí

Typ	Normy
Noste bezpečnostní brýle s bočními kryty.	EN166



ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

Kapalina

Barva

Data nejsou k dispozici.

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Data nejsou k dispozici.

pH

Data nejsou k dispozici.

Hustota (g/cm³)

Data nejsou k dispozici.

Kinematická viskozita

Data nejsou k dispozici.

Charakteristiky částic

Nevztahuje se na kapaliny.

Změny skupenství

Bod tání/bod tuhnutí (°C)

Data nejsou k dispozici.

Bod/rozsah bodu měknutí (°C)

Nevztahuje se na kapaliny.

Bod varu (°C)

Data nejsou k dispozici.

Tlak par

Data nejsou k dispozici.

Relativní hustota páry

Data nejsou k dispozici.

Teplota rozkladu (°C)

Data nejsou k dispozici.

Informace o riziku požáru a výbuchu**Bod vznícení (°C)**

Data nejsou k dispozici.

Hořlavost (°C)

Data nejsou k dispozici.

Teplota samovznícení (°C)

Data nejsou k dispozici.

Limity expozice (% v/v)

Data nejsou k dispozici.

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	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	>2000 mg/kg ·

Název složky	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli
Druh:	Krysa

Trasa podání:	Kožní
Test:	LD50
Výsledek:	>2000 mg/kg ·

Název složky	2-phenoxyethanol
Druh:	Králík
Trasa podání:	Kožní
Test:	LD50
Výsledek:	>5000 mg/kg ·

Název složky	2-phenoxyethanol
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	1260 mg/kg ·

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/ dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Název složky	Product Laundry Detergent test 154
Zkušební metoda:	Low Volume Eye Test (LVET)
Druh:	Králík
Délka:	21 dní
Výsledek:	Eye irrit 2;H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi

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.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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: Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli
 Druh: Daphnia
 Délka: 48 hodin
 Test: EC50
 Výsledek: >1-10 mg/l ·

Název složky: Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli
 Druh: Ryba
 Délka: 96 hodin
 Test: LC50
 Výsledek: > 1-10 mg/l ·

Název složky: Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli
 Druh: Řasy
 Délka: 72 hodin
 Test: EC50
 Výsledek: > 10-100 mg/kg ·

Název složky: Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli
 Druh: Daphnia
 Délka: 21 dní
 Test: NOEC
 Výsledek: 0,1-1 mg/L ·

Název složky: Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli
 Druh: Ryba
 Délka: Data nejsou k dispozici
 Test: NOEC
 Výsledek: 1,2 mg/L ·

Název složky: 2-phenoxyethanol
 Druh: Ryba
 Délka: 96 hodin
 Test: LC50
 Výsledek: 220 mg/l ·

Název složky: 2-phenoxyethanol
 Druh: Daphnia
 Délka: 96 hodin
 Test: EC50
 Výsledek: 357 mg/l ·

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Název složky: Laureth-7
 Výsledek: > 60 % in 28 days
 Závěr: Snadná biologická rozložitelnost

Název složky: Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli
 Výsledek: >70 %
 Závěr: Snadná biologická rozložitelnost
 Test: OECD 301 E

Název složky: 2-phenoxyethanol
 Závěr: Snadná biologická rozložitelnost

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.

12.3. Bioakumulační potenciál

Název složky: Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli
Závěr: Bez potenciálu bioakumulace

Název složky: 2-phenoxyethanol
BCF: 0,3
LogKow: 1,1600
Závěr: -

12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5. Výsledek 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

Není známo.

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

Netýká se.

Kontaminovaný obal

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

* Obalová skupina

** Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR/ADN/RID, 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 speciální.

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%

- Aniontové povrchově aktivní látky
- Neiontové povrchově aktivní látky

< 5%

- Mýdlo
- Enzymy
- Parfémy
- Konzervační (PHENOXYETHANOL)

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 oddílu 3

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

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

Tysk

Další informace

Klasifikace směsi je založena na zkušebních datech.

BL ověřil

Kerstin Römermann, PhD

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