

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ECO FREUDE TABLETY DO MYČKY NÁDOBÍ ALL IN ONE (FC0236) EAN
4305615843131

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

ECO FREUDE TABLETY DO MYČKY NÁDOBÍ ALL IN ONE (FC0236) EAN 4305615843131

Č. produktu

HC0121

Jednoznačný identifikační kód vzorce (UFI)

DSK1-W00R-G00V-Q5EA

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

21.10.2021 (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. (P280)

Reakce

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. (P301+P312)

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 subtilisin. Může vyvolat alergickou reakci.

UFI: DSK1-W00R-G00V-Q5EA

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
uhličitan sodný	Č. CAS: 497-19-8 Č. ES: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 Indexová č.: 011-005-00-2	15-25%	Eye Irrit. 2, H319	
Natriumperkarbonat	Č. CAS: 15630-89-4 Č. ES: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30 Indexová č.:	15-25%	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1034.00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 25.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 7.50 %)	
dinatriumdisilicat	Č. CAS: 13870-28-5 Č. ES: 237-623-4 REACH: Indexová č.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %)	
C8-C14 Alcohol Alkoxylate	Č. CAS: 166736-08-9 Č. ES: REACH: Indexová č.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
citric acid	Č. CAS: 77-92-9 Č. ES: 201-069-1 REACH: Indexová č.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Ceteareth-25	Č. CAS: 68439-49-6 Č. ES: REACH: Indexová č.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
subtilisin	Č. CAS: 9014-01-1 Č. ES: 232-752-2	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	

REACH: 01-2119480434-38
Indexová č.: 647-012-00-8Eye Dam. 1, H318
Resp. Sens. 1, H334
STOT SE 3, H335
Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
Aquatic Chronic 2, H411

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

15% - 30%

· Bělicí činidla na bázi kyslíku

5% - 15%

· Polykarboxyláty

< 5%

· Neiontové povrchově aktivní látky

· Enzymy

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.

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

Zcitlivění: tento produkt obsahuje látky, které mohou při vdechnutí vyvolat alergickou reakci. Alergická reakce obvykle nastane do hodiny po expozici a vyvolá zánětlivou reakci plic.

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**

Vhodná hasiva: Pěnou odolnou proti alkoholu, kyselinou uhličitou, práškem nebo vodní mlhou.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody, protože vede k rozšíření požáru.

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

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

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.

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

Výrobek neobsahuje žádné látky v českém seznamu látek s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

▼ DNEL

Data nejsou k dispozici.

▼ PNEC

Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate

Trasa podání	Doba expozice	PNEC
Půda		2,5 mg/kg
Voda		0,2 - 2 mg/l

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 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)

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.

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

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 uhličitán sodný

Zkušební metodě

Druh

Krysa

Trasa podání

Orální

Test

LD50

Výsledek

2800 mg/kg ·

Další informace

Výrobku/ Látka uhličitán sodný

Zkušební metodě

Druh

Králík

Trasa podání

Kožní

Test

LD50

Výsledek

2000 mg/kg ·

Další informace

Výrobku/ Látka Natriumperkarbonat

Zkušební metodě

Druh

Králík

Trasa podání

Orální

Test

LD50

Výsledek

1034 mg/kg ·

Další informace

Výrobku/ Látka Natriumperkarbonat

Zkušební metodě

Druh

Krysa

Trasa podání

Vdechnutí

Test

LC50

Výsledek

0,17 mg/L ·

Další informace

Výrobku/ Látka dinatriumdisilicat

Zkušební metodě

Druh

Krysa

Trasa podání

Vdechnutí

Test

LC50

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

Výsledek >3,51 mg/l ·
Další informace

Výrobku/ Látka citric acid
Zkušební metodě
Druh
Trasa podání Kožní
Test LD50
Výsledek >2000 mg/kg ·
Další informace

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

Žiravost/ dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

▼ Senzibilizace dýchacích cest

Tento výrobek obsahuje látky, které mohou u již senzibilizovaných osob vyvolat alergickou reakci.

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 uhličitán sodný
Zkušební metodě
Druh Ryba
Složka životního prostředí
Délka 96 hodin
Test EC50
Výsledek 300 mg/l ·
Další informace

Výrobku/ Látka uhličitán sodný

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

Zkušební metodě
Druh Daphnia
Složka životního prostředí
Délka 96 hodin
Test EC50
Výsledek 265 mg/l ·
Další informace

Výrobku/ Látka Natriumperkarbonat
Zkušební metodě
Druh Ryba
Složka životního prostředí
Délka 96 hodin
Test LC50
Výsledek 70,7 mg/l ·
Další informace

Výrobku/ Látka Natriumperkarbonat
Zkušební metodě
Druh Daphnia
Složka životního prostředí
Délka 48 hodin
Test EC50
Výsledek 4,9 mg/l ·
Další informace

Výrobku/ Látka Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate
Zkušební metodě
Druh Ryba
Složka životního prostředí
Délka 96 hodin
Test LC50
Výsledek >100 mg/l ·
Další informace

Výrobku/ Látka Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate
Zkušební metodě
Druh Daphnia
Složka životního prostředí
Délka 48 hodin
Test EC50
Výsledek >100 mg/kg ·
Další informace

Výrobku/ Látka Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate
Zkušební metodě
Druh Řasy
Složka životního prostředí
Délka 72 hodin
Test EC50
Výsledek >100 mg/kg ·
Další informace

Výrobku/ Látka dinatriumdisilicat
Zkušební metodě
Druh Ryba
Složka životního prostředí
Délka 96 hodin
Test LC50
Výsledek >500 mg/l ·
Další informace

Výrobku/ Látka dinatriumdisilicat
Zkušební metodě
Druh Daphnia
Složka životního prostředí

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

Délka Test Výsledek Další informace	24 hodin EC50 >1000 mg/l ·
Výrobku/ Látka Zkušební metodě Druh Složka životního prostředí Délka Test Výsledek Další informace	dinatriumdisilicat Řasy Složka životního prostředí 72 hodin EC50 179 mg/l ·
Výrobku/ Látka Zkušební metodě Druh Složka životního prostředí Délka Test Výsledek Další informace	dinatriumdisilicat Koryš Složka životního prostředí 3 hodin EC50 100-1000 mg/l ·
Výrobku/ Látka Zkušební metodě Druh Složka životního prostředí Délka Test Výsledek Další informace	citric acid Řasy Složka životního prostředí 8 d. NOEC 425 mg/l ·
Výrobku/ Látka Zkušební metodě Druh Složka životního prostředí Délka Test Výsledek Další informace	citric acid Daphnia Složka životního prostředí 24 hodin LC50 1535 mg/l ·
Výrobku/ Látka Zkušební metodě Druh Složka životního prostředí Délka Test Výsledek Další informace	citric acid Ryba Složka životního prostředí 48 hodin LC50 440 mg/l ·
Výrobku/ Látka Zkušební metodě Druh Složka životního prostředí Délka Test Výsledek Další informace	subtilisin Řasy Složka životního prostředí 96 hodin NOEC 0,041 mg/l ·
Výrobku/ Látka Zkušební metodě Druh Složka životního prostředí Délka Test Výsledek	subtilisin Ryba Složka životního prostředí 96 hodin LC50 8,2 mg/l ·

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

Další informace

Výrobku/ Látka	subtilisin
Zkušební metodě	
Druh	Daphnia
Složka životního prostředí	
Délka	48 hodin
Test	NOEC
Výsledek	0,17 mg/l
Další informace	

12.2. ▼ Perzistence a rozložitelnost

Výrobku/ Látka	Natriumperkarbonat
Biologická odbouratelnost	Ano
Zkušební metodě	
Výsledek	

Výrobku/ Látka	citric acid
Biologická odbouratelnost	Ano
Zkušební metodě	
Výsledek	

Výrobku/ Látka	Cetareth-25
Biologická odbouratelnost	Ano
Zkušební metodě	OECD 301 A
Výsledek	>70

Výrobku/ Látka	subtilisin
Biologická odbouratelnost	Ano
Zkušební metodě	
Výsledek	

12.3. ▼ Bioakumulační potenciál

Výrobku/ Látka	uhličitan sodný
Zkušební metodě	
Potenciál bioakumulace	Ne
LogPow	Data nejsou k dispozici.
BCF	Data nejsou k dispozici.
Další informace	

Výrobku/ Látka	Natriumperkarbonat
Zkušební metodě	
Potenciál bioakumulace	Ne
LogPow	Data nejsou k dispozici.
BCF	Data nejsou k dispozici.
Další informace	

Výrobku/ Látka	citric acid
Zkušební metodě	
Potenciál bioakumulace	Ne
LogPow	-1,7200
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

Tento produkt obsahuje látky poškozující životní prostředí s možným negativním vlivem na vodní organismy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

▼ 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

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

H272, Muže zesílit požár; oxidant.
H302, Zdraví škodlivý při požití.
H315, Dráždí kůži.
H318, Způsobuje vážné poškození očí.
H319, Způsobuje vážné podráždění očí.
H334, Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335, Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400, Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411, Toxický 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 (zmíněného 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