

BEZPEČNOSTNÍ LIST**Nilfisk Quick Fresh_105301657_105301658_105301659****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název

Nilfisk Quick Fresh_105301657_105301658_105301659

Č. produktu

105301657_105301658_105301659

Jednoznačný identifikační kód vzorce (UFI)

T830-N0G5-U00A-Y41D

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

Očista výrobku

Nedoporučená použití

Žádné specifické.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa

Nilfisk A/S

Kornmarksvej 1

2605 Brøndby

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

Kontaktní osoba

-

E-mail

sds.com@nilfisk.com

Revize

23.09.2022

Verze SDS

1.0

Datum předchozího vydání

23.09.2022 (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

-

Prevence

Používejte ochranné brýle/ochranné rukavice. (P280)

Reakce

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. (P337+P313)

Skladování

-

Likvidace

-

Identifikace látek primárne odpovědných za hlavní zdravotní rizika

Žádné specifické.

Další označení

Netýká se.

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 nařízení Komise (EU) 2018/605, považovány za endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.2. Směsi

Výrobku/přípravku	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Poznámky
propan-2-ol isopropyl-alkohol isopropanol	Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-0000 Indexová č.: 603-117-00-0	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Č. CAS: 34590-94-8 Č. ES: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-0000 Indexová č.:	3-5%		[1]
Fatty alcohol ethoxylate	Č. CAS: 69011-36-5 Č. ES: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-0000 Indexová č.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00%) Acute Tox. 4, H332	
Citric Acid	Č. CAS: 77-92-9 Č. ES: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-0000	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

	Indexová č.:		
Sodium Hydroxide	Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-0000 Indexová č.: 011-002-00-6	<1%	Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00%) Skin Corr. 1A, H314
Alcohols,C10-12,ethoxylated,propoxylated	Č. CAS: 68154-97-2 Č. ES: 935-890-8 REACH: Indexová č.:	<1%	Eye Irrit. 2, H319
triethanolamine	Č. CAS: 102-71-6 Č. ES: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31-0002 Indexová č.:	<1%	
Colour	Č. CAS: 4474-24-2 Č. ES: 224-748-4 REACH: Indexová č.:	<0.0015%	Aquatic Chronic 4, H413

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

Další informace

[1] Mezní hodnoty expozice na pracovišti stanovené EU.

Označení obsahu podle předpisu o detergentech 648/2004

< 5%

· Neiontové povrchově aktivní látky

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

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

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

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 / CO₂)

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

K zachycení úniku použijte písek, zeminu, vermikulit nebo hlinku. Nehořlavý absorbent uložte do nádoby a odevzdejte 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

Skladujte v utěsněných kontejnerech a skladujte chráněné před vlhkostí a světlem. Kontejnery by měly být při otevírání opatřeny datem a pravidelně testovány na přítomnost peroxidů. Nepřekračujte dobu skladování.

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

> 0°C

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

—
propan-2-ol isopropyl-alkohol isopropanol
Přípustného expozičního limitu, krátkou dobu (15 minut) (NPK-P) (mg/m³): 1000
Přípustného expozičního limitu (8 hodin) (PEL) (mg/m³): 500

Poznámky:

I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

—
(2-methoxymethylethoxy)propanol
Přípustného expozičního limitu, krátkou dobu (15 minut) (NPK-P) (mg/m³): 550
Přípustného expozičního limitu (8 hodin) (PEL) (mg/m³): 270

Poznámky:

D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži.

—
Sodium Hydroxide
Přípustného expozičního limitu, krátkou dobu (15 minut) (NPK-P) (mg/m³): 2
Přípustného expozičního limitu (8 hodin) (PEL) (mg/m³): 1

Poznámky:

I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

—
triethanolamine
Přípustného expozičního limitu, krátkou dobu (15 minut) (NPK-P) (mg/m³): 10
Přípustného expozičního limitu (8 hodin) (PEL) (mg/m³): 5

Poznámky:

D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži.

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

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 nouzové stanice na výplach očí - 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.


Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

Obecně

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

Ochrana dýchacích cest

Typ	Třída	Barva	Normy
S/SL	P2	Bílý	EN149




Ochrana pokožky

Doporučený	Typ/Kategorie	Normy
Žádné zvláštní při běžném použití	-	-


Ochrana rukou

Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průniku (min.)	Normy
Nitrilová pryž	0,3	>120	EN374-2



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

Modrý

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Charakteristický

pH

7,0

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

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.

Informace o riziku požáru a výbuchu

Bod vznícení (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Zapálení (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Samovznícení (°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 "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/přípravku propan-2-ol isopropyl-alkohol isopropanol

Zkušební metodě

Druh Králík

Trasa podání Kožní

Test LD50

Výsledek 12800 mg/kg bdw ·

Další informace

Výrobku/přípravku	propan-2-ol isopropyl-alkohol isopropanol
Zkušební metodě	
Druh	Krysa
Trasa podání	Orální
Test	LD50
Výsledek	5045 mg/kg bdw ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	propan-2-ol isopropyl-alkohol isopropanol
Zkušební metodě	
Druh	Krysa
Trasa podání	Vdechnutí
Test	LC50
Výsledek	16000 ppm/8h ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Zkušební metodě	
Druh	Krysa
Trasa podání	Orální
Test	LD50
Výsledek	> 5000 mg/kg ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Zkušební metodě	
Druh	Králík
Trasa podání	Kožní
Test	LD50
Výsledek	9510 mg/kg ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Zkušební metodě	
Druh	Krysa
Trasa podání	Vdechnutí
Test	LC50
Výsledek	3,35 mg/L ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	Fatty alcohol ethoxylate
Zkušební metodě	
Druh	Krysa
Trasa podání	Orální
Test	LD50
Výsledek	> 500 - 2000 mg/kg ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	Fatty alcohol ethoxylate
Zkušební metodě	
Druh	Krysa
Trasa podání	Kožní

Test	LD50
Výsledek	> 4000 mg/kg ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	Citric Acid
Zkušební metodě	
Druh	Krysa
Trasa podání	Orální
Test	LD50
Výsledek	> 6730 mg/kg ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	Citric Acid
Zkušební metodě	
Druh	Králík
Trasa podání	Orální
Test	LD50
Výsledek	> 7000 mg/kg ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	Citric Acid
Zkušební metodě	
Druh	Myš
Trasa podání	Orální
Test	LD50
Výsledek	5400 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

propan-2-ol isopropyl-alkohol isopropanol : Látka byla podle IARC klasifikována jako skupina 3.
triethanolamine: Látka byla podle IARC klasifikována jako skupina 3.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Výrobku/přípravku	propan-2-ol isopropyl-alkohol isopropanol
Zkušební metodě	
Druh	Řasy
Složka životního prostředí	
Délka	24 hodin
Test	EC50
Výsledek	1000000 ug/L ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	propan-2-ol isopropyl-alkohol isopropanol
Zkušební metodě	
Druh	Ryba
Složka životního prostředí	
Délka	48 hodin
Test	LC50
Výsledek	1400000 ug/L ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Zkušební metodě	
Druh	Ryba
Složka životního prostředí	
Délka	96 hodin
Test	LC50
Výsledek	> 1000 mg/L ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Zkušební metodě	
Druh	Daphnia
Složka životního prostředí	
Délka	48 hodin
Test	LC50
Výsledek	1919 mg/L ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Zkušební metodě	
Druh	Řasy
Složka životního prostředí	
Délka	96 hodin

Test	EC50
Výsledek	> 969 mg/L ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	Fatty alcohol ethoxylate
Zkušební metodě	
Druh	Ryba
Složka životního prostředí	
Délka	96 hodin
Test	LC50
Výsledek	10 - 100 mg/L ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	Fatty alcohol ethoxylate
Zkušební metodě	
Druh	Daphnia
Složka životního prostředí	
Délka	48 hodin
Test	EC50
Výsledek	10 - 100 mg/L ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	Fatty alcohol ethoxylate
Zkušební metodě	
Druh	Řasy
Složka životního prostředí	
Délka	72 hodin
Test	EC50
Výsledek	10 - 100 mg/L ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	Citric Acid
Zkušební metodě	
Druh	Daphnia
Složka životního prostředí	
Délka	Data nejsou k dispozici
Test	EC50
Výsledek	80 mg/L ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	Citric Acid
Zkušební metodě	
Druh	Ryba
Složka životního prostředí	
Délka	Data nejsou k dispozici
Test	EC50
Výsledek	625 mg/L ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	Citric Acid
Zkušební metodě	
Druh	Řasy
Složka životního prostředí	
Délka	Data nejsou k dispozici
Test	EC50
Výsledek	640 mg/L ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	triethanolamine
Zkušební metodě	
Druh	Ryba
Složka životního prostředí	
Délka	96 hodin
Test	LC50
Výsledek	5600 mg/L ·
Další informace	

Výrobku/přípravku	triethanolamine
Zkušební metodě	
Druh	Daphnia
Složka životního prostředí	
Délka	48 hodin
Test	LC50
Výsledek	> 5000 mg/L ·
Další informace	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Výrobku/přípravku	Fatty alcohol ethoxylate
Biologická odbouratelnost	Ano
Zkušební metodě	
Výsledek	

12.3. Bioakumulační potenciál

Výrobku/přípravku	propan-2-ol isopropyl-alkohol isopropanol
Zkušební metodě	
Potenciál bioakumulace	Ne
LogPow	0,0500
BCF	Data nejsou k dispozici.
Další informace	

Výrobku/přípravku	Fatty alcohol ethoxylate
Zkušební metodě	
Potenciál bioakumulace	Ne
LogPow	Data nejsou k dispozici.
BCF	Data nejsou k dispozici.
Další informace	

12.4. Mobilita v půdě

propan-2-ol isopropyl-alkohol isopropanol
LogKoc = 0,117995, Vysoký potenciál pohyblivosti.

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

13.1. 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
20 03 01 Směsný komunální odpad

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

Pouze pro profesionální uživatele.

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 detergitech. 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 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, Vyroce hořlavá kapalina a páry.

H302, Zdraví škodlivý při požití.

H312, Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318, Způsobuje vážné poškození očí.

H319, Způsobuje vážné podráždění očí.

H332, Zdraví škodlivý při vdechování.

H336, Může způsobit ospalost nebo závratě.

H413, Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

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

PNEL = 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

MH

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