

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nilfisk Car Combi Cleaner - NS_128502146_128502155

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

Nilfisk Car Combi Cleaner - NS_128502146_128502155

Č. produktu

128502146_128502155

Jednoznačný identifikační kód vzorce (UFI)

J000-A0PG-V00R-2PQ1

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

Očista výrobku

Nedoporučená použití

Není známo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa

Nilfisk A/S

Marmorvej 8

2100 København Ø

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

Kontaktní osoba

-

E-mail

sds.com@nilfisk.com

Revize

25.10.2024

Verze BL

2.0

Datum předchozího vydání

25.10.2024 (2.0)

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

Po manipulaci důkladně omyjte ruce. (P264)
Používejte ochranné brýle/ochranné rukavice. (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 primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika

Není známo.

Další označení

UFI: J000-A0PG-V00R-2PQ1

Označení obsahu podle předpisu o detergentech 648/2004

5% - 15%

· Neiontové povrchově aktivní látky

< 5%

· Amfoterní povrchově aktivní látky

· Kationtové povrchově aktivní látky

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
Fatty alcohol ethoxylate	Č. CAS: 69011-36-5 Č. ES: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Indexová č.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)	[19]
Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl-, -, sodium, salt	Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6 REACH: Indexová č.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	
Esterquat	Č. CAS: 95009-13-5 Č. ES: 305-741-6 REACH: 01-2120043413-68-0000 Indexová č.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Č. CAS: 164462-16-2 Č. ES: 423-270-5 REACH: 01-0000016977-53-XXXX Indexová č.:	1-3%		
Sodium-N-(2-carboxyethyl)-N-	Č. CAS: 94441-92-6	1-3%		

(2-ethylhexyl)-beta-alaninate	Č. ES: 305-318-6 REACH: Indexová č.:		
Citric Acid	Č. CAS: 77-92-9 Č. ES: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Indexová č.:	<1%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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. Vyměňte 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. Nevývolávejte 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 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 síry

Oxidy dusíku (NO_x)

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

> 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

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

DNEL

Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Kožní	450 µg/cm²
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Kožní	4.49 mg/cm²
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	16 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	32 mg/kg bw/day
Krátkodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	40 mg/kg bw/day
Krátkodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	20 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	1.14 mg/kg bw/day
Krátkodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	70 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	1.98 mg/m³
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	4.02 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	1.98 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	4.02 mg/m³

Krátkodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	770 mg/m ³
Krátkodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	770 mg/m ³
Krátkodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	770 mg/m ³
Krátkodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	770 mg/m ³

PNEC

Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl, -, sodium, salt

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírný odpadních vod		160 mg/L
Mořské sedimenty		89 µg/kg
Mořské vody		23 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		2.3 mg/L
Půda		1.954 mg/kg
Sladké vody		230 µg/L
Sladkovodní sedimenty		890 µg/kg

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

Typ	Třída	Barva	Normy
Žádné specifické požadavky			

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	>240	EN388



Ochrana očí

Typ	Normy
Ochrana očí	EN166



ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Skupenství**

Kapalina

Barva

Nažloutlý

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Charakteristický

pH

8,0

Hustota (g/cm³)

1,01

Kinematická viskozita

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Charakteristiky částic

Nevztahuje se na kapaliny.

Změny skupenství**Bod tání/bod tuhnutí (°C)**

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Bod/rozsah bodu měknutí (°C)

Nevztahuje se na kapaliny.

Bod varu (°C)

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Tlak par

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Relativní hustota páry

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Teplota rozkladu (°C)

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

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

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Hořlavost (°C)

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Teplota samovznícení (°C)

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Limity expozice (% v/v)

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Rozpustnost**Rozpustnost ve vodě**

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Koeficient n-oktanol/voda (LogKow)

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Rozpustnost v tuku (g/L)

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

9.2. Další informace**Další fyzikální a chemické parametry**

Data nejsou k dispozici.

Oxidační vlastnosti

Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

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	Fatty alcohol ethoxylate
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	> 500 - 2000 mg/kg ·

Název složky	Fatty alcohol ethoxylate
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Kožní
Test:	LD50
Výsledek:	> 4000 mg/kg ·

Název složky	Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl-, -, sodium, salt
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	7000 mg/kg ·

Název složky	Esterquat
Druh:	Myš
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	> 2000 mg/kg ·

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

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

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	Fatty alcohol ethoxylate
Druh:	Ryba
Délka:	96 hodin
Test:	LC50
Výsledek:	10 - 100 mg/L ·

Název složky	Fatty alcohol ethoxylate
Druh:	Daphnia
Délka:	48 hodin
Test:	EC50
Výsledek:	10 - 100 mg/L ·

Název složky	Fatty alcohol ethoxylate
Druh:	Řasy
Délka:	72 hodin
Test:	EC50
Výsledek:	10 - 100 mg/L ·

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Název složky	Fatty alcohol ethoxylate
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	Fatty alcohol ethoxylate
Závěr:	Bez potenciálu bioakumulace

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

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 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

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 Env **	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 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%

· Neiontové povrchově aktivní látky

< 5%

· Amfoterní povrchově aktivní látky

· Kationtové povrchově aktivní látky

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

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.

H335, Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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

Další informace

Klasifikace směsi s ohledem na rizika pro zdraví jsou v souvislosti s výpočtovými metodami nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP).

BL ověřil

MH

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