

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Fomtec MB 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

Fomtec MB 5

Č. produktu

11-3006-01

Jednoznačný identifikační kód vzorce (UFI)

S30P-GRGE-6MCP-C0HW

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

Ochrana přístroje

Pouze pro profesionální uživatele.

Nedoporučená použití

Není známo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa

Dafo Fomtec AB

Box 683

SE-13526 Tyresö

Švédsko

+46 8 506 405 00

info@fomtec.com

www.fomtec.com

Kontaktní osoba

CHR

E-mail

info@fomtec.com

Revize

03.09.2024

Verze BL

5.0

Datum předchozího vydání

05.07.2024 (4.0)

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"

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1

Praha

Tel.: 224 919 293 (nepřetržitě) nebo 224 915 402

Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat

NCEC CareChem24: +44 1273 289451

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Skin Irrit. 2; H315, Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2; H319, Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a)



Signální slova

Varování

Prohlášení rizik(a)

Dráždí kůži. (H315)

Způsobuje vážné podráždění očí. (H319)

Bezpečnostní věta (věty)

Obecně

-

Prevence

Po manipulaci důkladně omyjte ruce. (P264)

Používejte ochranné brýle/ochranné rukavice/ochranný oděv. (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: S30P-GRGE-6MCP-C0HW

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

Název složky	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Název složky
Sulfonové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a sodné soli C14-16-alkenů	Č. CAS: 68439-57-6 Č. ES: 931-534-0 REACH: 01-2119513401-57-0002 Indexová č.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5,00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 38,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)	[19]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; butyldiglykol	Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indexová č.: 603-096-00-8	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]

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.

[3] Podle přílohy XVII nařízení REACH podléhá látka omezením.

[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 STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

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 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

Produkt není hořlavý

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné

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

Vyhňte se přímému kontaktu s uniklou látkou.

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

Omezte únik a zachyťte jej do Vapexu nebo podobného materiálu, zlikvidujte jako nebezpečný odpad.
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

Suché, chladné a dobře větrané (<55 ° 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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; butyldiglykol

Nejvyšší přípustná koncentrace (15 minut) (NPK-P) (mg/m³): 100

Přípustný expoziční limit (8 hodin) (PEL) (mg/m³): 70

Poznámky:

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

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; butyldiglykol

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	50 mg/kg
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	83mg/kg
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	5 mg/kg
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	6.25 mg/kgbw/d
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	67.5 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	68 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	10 ppm
Krátkodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	60.7 mg/m ³
Krátkodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	101,2 mg/m ³
Krátkodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	101.2 mg/m ³

Sulfonové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a sodné soli C14-16-alkenů

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	1295 mg/kg
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	1295 mg/kgbw/d

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

Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	2158.33 mg/kgbw/d
Krátkodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	2158 mg/kg
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	12.85 mg/kg
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	12.95 mg/kgbw/d
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	45.04 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	152.2 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	152.22 mg/m ³

PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; butyldiglykol

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Mořské sedimenty		0,44 mg/ L
Mořské sedimenty		440 µg/kg
Mořské vody		0,11 mg/L
Mořské vody		110 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		11 mg/L
Potravinový řetězec		56 mg/kg
Půda		0.32 mg/kg
Půda		320 µg/kg
Sladké vody		1.1 mg/L
Sladké vody		1.1 mg/L
Sladkovodní sedimenty		4.4 mg/kg
Sladkovodní sedimenty		4.4 mg/kg

Sulfonové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a sodné soli C14-16-alkenů

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírný odpadních vod		4 mg/l
Čistírný odpadních vod		4 mg/L
Mořské sedimenty		0.2025 mg/kg
Mořské sedimenty		76.7 µg/kg
Mořské vody		0.0042 mg/l
Mořské vody		2.4 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		19.7 µg/L
Půda		0.0061 mg/kg
Půda		1.21 mg/kg
Sladké vody		0.042 mg/l
Sladké vody		24 µg/L
Sladkovodní sedimenty		2.025 mg/kg
Sladkovodní sedimenty		767 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

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

Pracovní situace	Doporučený	Typ/Kategorie	Normy	
	Používejte speciální pracovní oděv	-	-	

Ochrana rukou

Pracovní situace	Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průniku (min.)	Normy	
	PVC	0.6	-	-	

Ochrana očí

Pracovní situace	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

Bledě žlutý

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Charakteristický

pH

6.5-8.5

Hustota (g/cm³)

~1.015

Kinematická viskozita

~ 20 mPa.s

Charakteristiky částic

Nevztahuje se na kapaliny.

Změny skupenství

Bod tání/bod tuhnutí (°C)

1

Bod/rozsah bodu měknutí (°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.

Relativní hustota páry

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Teploata 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.

Hořlavost (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Teploata 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 (LogKow)

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.

Oxidační vlastnosti

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

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

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

Název složky	Sulfonové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a sodné soli C14-16-alkenů
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	2079.00 mg/kg

Název složky	Sulfonové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a sodné soli C14-16-alkenů
Druh:	Králík
Trasa podání:	Kožní
Test:	LD50
Výsledek:	6300.00 mg/kg

Název složky	Sulfonové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a sodné soli C14-16-alkenů
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Vdechnutí
Test:	LC50

Výsledek: 52.00 mg/L

Název složky 2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; butyldiglykol
Druh: Myš
Trasa podání: Orální
Test: LD50
Výsledek: 2410.00 mg/kg

Název složky 2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; butyldiglykol
Druh: Krysa
Trasa podání: Vdechnutí
Test: LC50
Výsledek: 29.00 ppm

Název složky 2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; butyldiglykol
Druh: Králík
Trasa podání: Kožní
Test: LD50
Výsledek: 2764.00 mg/kg

Název složky 2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; butyldiglykol
Druh: Krysa
Trasa podání: Orální
Test: LD50
Výsledek: 5660.00 mg/kg

Žíravost/ dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

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 Sulfonové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a sodné soli C14-16-alkenů

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

Druh: Ryba
Délka: 96 hodin
Test: LC50
Výsledek: 4.20 mg/L

Název složky Sulfonové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a sodné soli C14-16-alkenů
Druh: Daphnia
Délka: 48 hodin
Test: EC50
Výsledek: 4.53 mg/L

Název složky Sulfonové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a sodné soli C14-16-alkenů
Druh: Řasy
Délka: 72 hodin
Test: EC50
Výsledek: 5.20 mg/L

Název složky 2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; butyldiglykol
Druh: Ryba
Délka: 96 hodin
Test: LC50
Výsledek: 1300.00 mg/L

Název složky 2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; butyldiglykol
Druh: Daphnia
Délka: 48 hodin
Test: EC50
Výsledek: 100.00 mg/L

Název složky 2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; butyldiglykol
Druh: Řasy
Délka: 96 hodin
Test: EC50
Výsledek: 100.00 mg/L

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Název složky Sulfonové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a sodné soli C14-16-alkenů
Výsledek: 96 %
Závěr: Snadná biologická rozložitelnost

Název složky 2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; butyldiglykol
Výsledek: 80 %
Závěr: Snadná biologická rozložitelnost
Test: OECD 301 C

12.3. Bioakumulační potenciál

Název složky Sulfonové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a sodné soli C14-16-alkenů
BCF: 70.8
LogKow: -1.3
Závěr: -

Název složky 2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; butyldiglykol
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

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

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Tento produkt podléhá 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

16 03 05* Organický odpad obsahující nebezpečné látky

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	-	-	-	-	-	-
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 zvláštní požadavky.

SEVESO - Kategorie nebezpečnosti / Nebezpečné látky jmenovitě uvedené

Netýká se.

REACH, Příloha XVII

2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; butyldiglykol podléhá omezením nařízení REACH (Položka č. 55).

Další informace

Netýká se.

Zdroje

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

Ano

ODDÍL 16: Další informace

▼ Plný text H-vět dle oddílu 3

H315, Dráždí kůži.
H318, Způsobuje vážné poškození očí.
H319, Způsobuje vážné podráždění očí.
H400, Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410, Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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
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

Charlotta Reimertz

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