

BEZPEČNOSTNÍ LIST

JLM Bortec Oil Additive 250ml

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: JLM Bortec Oil Additive 250ml
Č. produktu: J06050

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi: Emulze

Deskriptory použití (REACH):

Kategorie produktu	Popis
PC 24	Emulze, vazelíny a olejové separátory

Nedoporučená použití: Není známo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa: **JLM Lubricants B.V.**
Schiphol Boulevard 127
1118 BG Schiphol, The Netherlands
+31 (0) 20 201 4995

Kontaktní osoba: Product Safety Department
E-mail: info@jlm lubricants.com
Revize: 13.02.2024
Verze BL: 1.0

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko. Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (www.tis-cz.cz)
Viz oddíl 4 "Pokyny pro první pomoc"

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Není klasifikován podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2. Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a): Netýká se.
Signální slova: Netýká se.
Prohlášení rizik(a): Netýká se.
Bezpečnostní věta (věty):
Obecně: -
Prevence: -

Reakce: -
Skladování: -
Likvidace: -
Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika: Není známo.

Další označení: EUH210, Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm ² .s ⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]	Č. CAS: 64742-54-7 Č. ES: 265-157-1 REACH: Indexová č.: 649-467-00-8	40-60%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Phenol, dodecyl-,	Č. CAS: 68784-26-9	1-3%	Aquatic Chronic 4, H413	[19]

sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Č. ES: 272-234-3 REACH: Indexová č.:			
Bis(nonylphenyl)amine	Č. CAS: 36878-20-3 Č. ES: 253-249-4 REACH: Indexová č.:	1-3%	Aquatic Chronic 4, H413	

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

Další informace

[12] Klasifikace jako karcinogen nebude brána v úvahu, protože látka obsahuje méně než 3 % extraktu DMSO, naměřeného na základě IP 346 'Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu - metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu' (CLP, Dodatek VI, poznámka L).

[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). Vyjměte kontaktní čočky. Přivolejte lékaře.

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

Není známo.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčete symptomaticky

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

Hasiči musí používat vhodné ochranné pomůcky.

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:

Uchovávejte pouze v původním balení.

Skladovací teplota:

Suché, chladné, dobře větrané

Neslučitelné materiály:

Store out of direct sunlight.

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

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	970 µg/kg/d
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	740 µg/kg/d
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	1.19 mg/m ³
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	5.58 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	2.73 mg/m ³

PNEC

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Potravinový řetězec		9.33 mg/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 zvláštní při běžném použití.				


Ochrana pokožky:

Doporučený	Typ/Kategorie	Normy	
Používejte speciální pracovní oděv	-	-	

Ochrana rukou:

Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průniku (min.)	Normy	
Nitrilová pryž	0,38	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388	

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

<i>Skupenství:</i>	Kapalina
<i>Barva:</i>	Zlatý, zlatavý
<i>Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm):</i>	Charakteristický
<i>pH:</i>	Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.
<i>Hustota (g/cm³):</i>	0,877
<i>Kinematická viskozita:</i>	80 mm ² /s (40 °C)
<i>Charakteristiky částic:</i>	Netýká se - nevztahuje se na kapaliny.

Změny skupenství

<i>Bod tání/bod tuhnutí (°C):</i>	Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.
<i>Bod/rozsah bodu měknutí (vosky a pasty) (°C):</i>	Nevztahuje se na kapaliny.
<i>Bod varu (°C):</i>	Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.
<i>Tlak par:</i>	Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Relativní 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.

Hořlavost (°C):

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Teplota 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:

Ner 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	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm ² .s ⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	>5000 mg/kgbw

Název složky	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm ² .s ⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]
Druh:	Králík
Trasa podání:	Kožní
Test:	LD50
Výsledek:	>5000 mg/kg

Název složky	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm ² .s ⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Vdechnutí
Test:	LC50 (páry)
Výsledek:	5,53 mg/L

Žíravost/ dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Název složky	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm ² .s ⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]
Druh:	Krysa

Trasa podání:	Orální
Délka:	90 dní
Test:	LOAEL
Výsledek:	125 mg/kgbw

Nebezpečnost při vdechnutí

Vzhledem k viskozitě nepředstavuje tento výrobek nebezpečí vdechnutí.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Dlouhodobé účinky

Není známo.

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	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složité směsi uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm ² .s ⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]
Druh:	Ryba, Pimephales promelas
Test:	LC50
Výsledek:	>100 mg/L

Název složky	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složité směsi uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm ² .s ⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]
Druh:	Korýš, Daphnia magna
Test:	EC50
Výsledek:	>10000 mg/L

Název složky	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složité směsi uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm ² .s ⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]
Druh:	Ryba, Oncorhynchus mykiss
Test:	NOEC
Výsledek:	1000 mg/L

Název složky	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složité směsi uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm ² .s ⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]
Druh:	Korýš, Daphnia magna
Test:	NOEC

Výsledek: 10 mg/L

Název složky Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

Druh: Řasy, Pseudokirchneriella subcapitata
 Test: NOEC
 Výsledek: >100 mg/L

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Název složky Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

Výsledek: 31% 28 days
 Závěr: Není biologicky odbouratelné
 Test: OECD 301 F

12.3. Bioakumulační potenciál

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.
 Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Kód EWC: Netýká se.

Kontaminovaný obal

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

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

	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	-	-	-	-	-	-

	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:
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 PŘEDPÍSECH

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.

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

Ne

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Plný text H-vět dle oddílu 3

H304, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H413, Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Kompletní text identifikovaných použití dle oddíl 1

PC 24 = Emulze, vazelíny a olejové separátory

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
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

Netýká se.

BL ověřil

Product Safety Department

Ostatní

Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze SDS) je označena modrým trojúhelníkem. Informace v tomto SDS se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmiňnému 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