

BEZPEČNOSTNÍ LIST

JLM Automatic Transmission Stop Leak & Conditioner 300ml

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: JLM Automatic Transmission Stop Leak & Conditioner 300ml

Č. produktu: J07010

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi: Nemá známo.

Deskriptory použití (REACH):

Kategorie produktu	Popis
PC 0	Jiné

Nedoporučená použití: Nemá 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@jmlubricants.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

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

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Aquatic Chronic 3; H412, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a): Netýká se.

Signální slova: Netýká se.

Prohlášení rizik(a): Škodlivý pro vodní organismy, s

<i>Bezpečnostní věta (věty):</i>	dlouhodobými účinky. (H412)
<i>Obecně:</i>	-
<i>Prevence:</i>	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. (P273)
<i>Reakce:</i>	-
<i>Skladování:</i>	-
<i>Likvidace:</i>	Odstraňte obsah/obal Podle místních předpisů (P501)
<i>Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika:</i>	Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich
<i>Další označení:</i>	Netýká se.

2.3. Další nebezpečnost

<i>Další varování:</i>	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 v složce
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný	Č. CAS: 64742-55-8 Č. ES: 265-158-7 REACH: Indexová č.: 649-468-00-3	40-60%		[12], [19]
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich	Č. CAS: Č. ES: 800-172-4 REACH: 01-2119969520-35 Indexová č.:	1-3%	Aquatic Chronic 2, H411	
Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej –	Č. CAS: 72623-86-0 Č. ES: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16-XXXX	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[19]

<p>nespecifikovaný;[Složitá směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje a těžkého vakuového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C15 až C30 a dává finální olej s viskozitou přibližně 15 mm².s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]</p>	<p>Indexová č.: 649-482-00-X</p>			
<p>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich</p>	<p>Č. CAS: 398141-87-2 Č. ES: 800-172-4 REACH: 01-2119969520-35-XXXX Indexová č.:</p>	<p>1-3%</p>	<p>Aquatic Chronic 2, H411</p>	<p>[19]</p>
<p>Dimantine</p>	<p>Č. CAS: 124-28-7 Č. ES: 204-694-8 REACH: 01-2119486676-20-XXXX Indexová č.:</p>	<p><1%</p>	<p>Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)</p>	
<p>Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-(C16-18 and C18-unsatd. alkyl) derivs.</p>	<p>Č. CAS: 1218787-32-6 Č. ES: 620-540-6 REACH: 01-2119510877-33-XXXX Indexová č.:</p>	<p><1%</p>	<p>Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)</p>	
<p>1-Propanamine, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich</p>	<p>Č. CAS: 218141-16-3 Č. ES: 939-485-7 REACH: 01-2119974116-35-XXXX Indexová č.:</p>	<p><0.1%</p>	<p>Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)</p>	<p>[19]</p>
<p>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol</p>	<p>Č. CAS: 95-38-5 Č. ES: 202-414-9 REACH: 01-2120768426-45-XXXX Indexová č.:</p>	<p><0.1%</p>	<p>Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)</p>	

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:

Okamžitě sejměte potřísněný oděv a obuv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem. Lze použít čistící prostředek na pokožku. NEPOUŽÍVEJTE ředidla a rozpouštědla.

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 síry

Oxidy uhlíku (CO / CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Zabraňte kontaktu, použijte 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. V případě úniku do životního prostředí kontaktujte úřady.

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

Zvažte rozmístění zachytných plat/jímek, aby nedošlo k úniku do okolí.

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:

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/OBOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

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

DNEL

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	60 µg/kg/d
Krátkodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	2 mg/kgbw/d
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	460 µg/m ³
Krátkodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	14 mg/m ³

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Základový olej – nespécifikovaný

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

Dimantine

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	500 µg/kg/d
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	1 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	1 mg/m ³
Krátkodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	1 mg/m ³
Krátkodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	1 mg/m ³

Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-(C16-18 and C18-unsatd. alkyl) derivs.

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	150 µg/kg/d
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	420 µg/kg/d
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	150 µg/kg/d
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	522 µg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	2.96 mg/m ³

Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej – nespécifikovaný; [Složité směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje a těžkého vakuového oleje s odparafinováním, provedeným mezi

těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C15 až C30 a dává finální olej s viskozitou přibližně 15 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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	125 mg/kgbw/d
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	350 mg/kgbw/d
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	2.5 mg/kgbw/d
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	4.35 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	24.7 mg/m ³

PNEC

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírny odpadních vod		260 µg/L
Mořské sedimenty		37.6 µg/kg
Mořské vody		3 ng/L
Občasné vydání (sladkovodní)		300 ng/L
Půda		75 µg/kg
Sladké vody		30 ng/L
Sladkovodní sedimenty		376 µg/kg

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Potravinový řetězec		9.33 mg/kg

Dimantine

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírny odpadních vod		130 µg/L
Mořské sedimenty		125 µg/kg
Mořské vody		30 ng/L
Občasné vydání (sladkovodní)		260 ng/L
Půda		1 mg/kg
Sladké vody		260 ng/L
Sladkovodní sedimenty		1.25 mg/kg

Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-(C16-18 and C18-unsatd. alkyl) derivs.

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
---------------	----------------	-------

Čistírny odpadních vod	1.5 mg/L
Mořské sedimenty	169.2 µg/kg
Mořské vody	21.4 ng/L
Občasné vydání (sladkovodní)	870 ng/L
Potravinový řetězec	2 mg/kg
Půda	5 mg/kg
Sladké vody	214 ng/L
Sladkovodní sedimenty	1.692 mg/kg

Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej – nspecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje a těžkého vakuového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C15 až C30 a dává finální olej s viskozitou přibližně 15 mm².s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Potravinový řetězec		9.33 mg/kg

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Sladké vody		0,002 mg/kg

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírny odpadních vod		100 mg/L
Mořské sedimenty		59.6 µg/kg
Mořské vody		330 ng/L
Občasné vydání (sladkovodní)		24 µg/L
Občasné vydání (tořskou vodu)		3.3 µg/L
Potravinový řetězec		111.11 mg/kg
Půda		85.3 µg/kg
Sladké vody		2.4 µg/L
Sladkovodní sedimenty		433 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

Opatření k zabránění ohrožení prostředí:

skončení práce s produktem si omyjte všechny exponované části těla. Věnujte zvláštní pozornost rukám, předloktí a obličeji.

Poblíž pracoviště mějte připravené materiály k přehrazení. Úniky během práce pokud možno likvidujte.

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

Obecně:

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.


Ochrana dýchacích cest:

Typ	Třída	Barva	Normy	
Ochrana dýchacích orgánů není nutná v případě dostatečného větrání				


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	> 480	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

Skupenství:

Kapalina

Barva:

Červený

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm):

Charakteristický

pH:

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Hustota (g/cm³):

0,847 (20 °C)

Kinematická viskozita:

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Charakteristiky částic:

Netýká se - nevztahuje se na kapaliny.

Změny skupenství

<i>Bod tání/bod tuhnutí (°C):</i>	-51
<i>Bod/rozsah bodu měknutí (vosky a pasty) (°C):</i>	Nevztahuje se na kapaliny.
<i>Bod varu (°C):</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Tlak par:</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Relativní hustota páry:</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Teplota rozkladu (°C):</i>	Data nejsou k dispozici

Informace o riziku požáru a výbuchu

<i>Bod vznícení (°C):</i>	>110 Byly získány negativní výsledky při zkoušce samovolného hoření L.2, část III, oddíl 32 Doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží, Příručka pro zkoušky a kritéria.
<i>Hořlavost (°C):</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Teplota samovznícení (°C):</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Limity expozice (% v/v):</i>	Data nejsou k dispozici

Rozpustnost

<i>Rozpustnost ve vodě:</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Koeficient n-oktanol/voda (LogKow):</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Rozpustnost v tuku (g/L):</i>	Data nejsou k dispozici

9.2. Další informace

<i>Třída výbušnosti prachu:</i>	St0 (Není výbušný)
<i>Rychlost odpařování (n-butyl-acetát = 100):</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Další fyzikální a chemické parametry:</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Oxidační vlastnosti:</i>	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

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 lehké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný

Druh: Krysa

Trasa podání: Orální

Test: LD50

Výsledek: >5000 mg/kg

Název složky: Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný

Druh: Králík

Trasa podání: Kožní

Test: LD50

Výsledek: >5000 mg/kg

Název složky: Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný

Druh: Krysa

Trasa podání: Vdechnutí

Test: LC50 (prach)

Výsledek: >5,53 mg/l/4h

Název složky: Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich

Druh: Králík

Trasa podání: Kožní

Test: LD50

Výsledek: 4000-8000 mg/kg

Název složky: Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich

Druh: Krysa

Trasa podání: Orální

Test: LD50

Výsledek: >10000 mg/kg

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 lehké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný
Zkušební metoda:	OECD 408
Druh:	Krysa, samice
Trasa podání:	Orální
Délka:	90 dní
Test:	LOAEL
Výsledek:	125 mg/kgbw/d

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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 lehké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný
Druh:	Ryba, Pimephales promelas
Test:	IC50
Výsledek:	>100 mg/L

Název složky	Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný
Druh:	Korýš, Daphnia magna
Test:	EC50
Výsledek:	>10000 mg/L

Název složky	Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný
Druh:	Ryba, Oncorhynchus mykiss
Test:	NOEC
Výsledek:	>1000 mg/L

Název složky	Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný
Druh:	Korýš, Daphnia magna
Test:	NOEC
Výsledek:	10 mg/L

Název složky	Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické;Základový olej – nspecifikovaný
Druh:	Řasy, Pseudokirchneriella subcapitata
Test:	NOEC
Výsledek:	>100 mg/L
Název složky	Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich
Druh:	Řasy, Desmodesmus subspicatus
Délka:	72 hodin
Test:	EL50
Výsledek:	63 mg/L
Název složky	Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich
Druh:	Daphnia, Daphnia magna
Délka:	48 hodin
Test:	EL50
Výsledek:	4,6 mg/L
Název složky	Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich
Druh:	Bakterie
Délka:	3 hodin
Test:	EL50
Výsledek:	>10000 mg/L
Název složky	Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich
Druh:	Ryba, Oncorhynchus mykiss
Délka:	96 hodin
Test:	LL50
Výsledek:	2,4 mg/L
Název složky	Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich
Druh:	Řasy, Desmodesmus subspicatus
Délka:	72 hodin
Test:	NOELR
Výsledek:	0,313 mg/L

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Název složky	Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické;Základový olej – nspecifikovaný
Výsledek:	31%, 28 days
Závěr:	Není biologicky odbouratelné
Test:	OECD 301 F

Název složky	Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich
Výsledek:	9,6% - 28 days
Závěr:	Není biologicky odbouratelné
Test:	OECD 301 B

12.3. Bioakumulační potenciál

Název složky	Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich
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.

Tento produkt obsahuje látky, které mohou mít dlouhodobé nepříznivé dopady na vodní prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Tento produkt podléhá předpisům o nebezpečném odpadu. (*)

HP 14 - Ekotoxický

Odstraňte obsah/obal k schválenému odpadišti.

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

Kód EWC:



07 01 04*


Ostatní organická rozpouštědla,
promývací kapaliny a matečné
louhy

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	UN3082	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Thiophene, tetrahydro-, 1,1- dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich)	Třída: 9 Bezpečnostní značky: 9 Klasifikační kód: M6 	III	Ne	Omezené množství: 5 L Kód omezení pro tunely: (-) Další informace viz níže.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Thiophene, tetrahydro-, 1,1- dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich)	Třída: 9 Bezpečnostní značky: 9 Klasifikační kód: M6 	III	Ne	Omezené množství: 5 L EmS: F-A S-F Další informace viz níže.

	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:
IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Thiophene, tetrahydro-, 1,1- dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich)	Třída: 9 Bezpečnostní značky: 9 Klasifikační kód: M6 	III	Ne	Další informace viz níže.

* Obalová skupina

** Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace

ADR

Tyto látky, pokud jsou přepravovány v samostatných nebo skupinových obalech obsahujících čisté množství na samostatný nebo vnitřní obal nejvýše 5 Litrů pro kapaliny nebo mající čistou (netto) hmotnost na samostatný nebo vnitřní obal nejvýše 5 kg pro tuhé látky, nepodléhají žádným jiným ustanovením ADR, za podmínky, že obaly splňují všeobecná ustanovení uvedená v 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

Byly získány negativní výsledky při zkoušce samovolného hoření L.2, část III, oddíl 32 Doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží, Příručka pro zkoušky a kritéria. ADR / Viz Tabulka A, oddíl 3.2.1, kde naleznete veškeré informace týkající se zvláštních ustanovení, požadavků nebo výstrah, spojených s přepravou. Viz oddíl 5.4.3, kde naleznete písemné pokyny týkající se zmírnění škod v souvislosti s mimořádnými událostmi nebo nehodami během přepravy.

IMDG / Viz oddíl 3.2.1, kde naleznete veškeré informace týkající se zvláštních ustanovení, požadavků nebo výstrah, spojených s přepravou.

IATA / Viz Tabulka 4.2, kde naleznete veškeré informace týkající se zvláštních ustanovení, požadavků nebo výstrah, spojených s přepravou.

Tento produkt podléhá dohodám o nebezpečném zboží.

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

H302, Zdraví škodlivý při požití.

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

H314, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318, Způsobuje vážné poškození očí.

H373, Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400, Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410, Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411, Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kompletní text identifikovaných použití dle oddíl 1

PC 0 = Jiné

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

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

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 (zmněnému 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