

Obchodní název : LUB HIGH SPEED +
Datum zpracování : 24.04.2017
Datum tisku : 29.05.2017

Verze (Revize) : 2.0.0 (1.0.1)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

HIGH SPEED +

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Kategorie produktů [PC]

PC24 - Emulze, vazelíny a olejové separátory

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce)

NTN-SNR ROULEMENTS

Ulice : 1, rue des usines BP2017

Směrovací číslo/Místo : BP2017 74000 Annecy

Telefon : +33 (0)4 50 65 30 00

Telefax : +33 (0)4 50 65 32 91

Oslovovaný partner k informování : fds@ntn-snr.fr

1.4 Kontakt v případě nehody

Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55

Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádný

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

O,O,O-trifenyl fosforothioát ; Registrační číslo REACH : 01-2119979545-21-xxxx ; ES-číslo : 209-909-9; CAS-číslo : 597-82-0

Váhový podíl : $\geq 1 - < 5 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 4 ; H413

Další obsažené látky

Ester olej

SHC (Syntetický uhlovodík)

Kovové mýdlo

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : HIGH SPEED +
Datum zpracování : 24.04.2017
Datum tisku : 29.05.2017

Verze (Revize) : 2.0.0 (1.0.1)

Destiláty (ropné), hydrogennačně odsířené, střední/plynový olej – nespecifikovaný ; ES-číslo : 265-183-3; CAS-číslo : 64742-80-9

Váhový podíl : $\geq 5 - < 10 \%$

Příspěvky, ne deklarovat

Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Ve všech nejistých případech nebo když jsou po ruce symptomy, opatřit lékařskou radu.

Vdechování

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Okamžitě omyjte: Voda a mýdlo Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Po požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Suché hasivo, Oxid uhličitý (CO₂). ABC-prášek. BC-prášek. Pěna. Suchý písek.

Nevhodné hasivo

Voda. Ostrý vodní paprsek. Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny: Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂). Při spalování vzniká velké množství sazí.

5.3 Pokyny pro hasiče

použít vhodný ochranný dýchací přístroj.

5.4 Dodatečná upozornění

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obchodní název : HIGH SPEED +
Datum zpracování : 24.04.2017
Datum tisku : 29.05.2017

Verze (Revize) : 2.0.0 (1.0.1)

Žádný

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy. Zajistit, aby odpady byly odebrány a bezpečně uloženy. Zajistit odhycení prosaku (např. jímky, odchytné plochy).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit mechanicky a ve vhodných nádobách provést likvidaci. Inertním absorbovačem odsajte a jako zvláště strážení odpad zlikvidujte. Vhodný materiál k zachycení: Univerzální pojivo Infuzóriová hlinka (křemelina)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

ODDÍL 7: Zacházení a skladování



7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Je doporučeno uspořádat všechna pracovní jednání tak, aby bylo následující vyloučeno: Výroba/tvorba mlhy. Zabránit: Vdechování par nebo mlhy/aerosolu. Kontakt s pokožkou, Oční kontakt. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Pokyny pro společné skladování

Třída skladování : 11

Třída skladování (TRGS 510) : 11

Zdržujte se od

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

Další údaje o skladovacích podmínkách

Uložte/Skladujte pouze v originálních nádobách. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chránit před UV-zářením/slunečním světlem vlhkem. Přístup vzduchu/kyslíku. Usazený prach

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Dbát preventivních bezpečnostních opatření obvyklých při zacházení s chemikáliemi. Znečištěný, nasáklý oděv vyměňte. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

8.1 Kontrolní parametry

DNEL/DMEL a PNEC hodnoty

DNEL/DMEL

Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový) (O,O,O-trifenyl fosforothioát ; CAS-číslo : 597-82-0)
Postup expozice :	Kožní
Četnost ozáření :	Dlouhodobý (opakovaně)
Hraniční hodnota :	= 0,0343 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový) (O,O,O-trifenyl fosforothioát ; CAS-číslo : 597-82-0)
Postup expozice :	Inhalování
Četnost ozáření :	Dlouhodobý (opakovaně)
Hraniční hodnota :	= 0,1425 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový) (O,O,O-trifenyl fosforothioát ; CAS-číslo : 597-82-0)

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : HIGH SPEED +
Datum zpracování : 24.04.2017
Datum tisku : 29.05.2017

Verze (Revize) : 2.0.0 (1.0.1)

Postup expozice : Kožní
Četnost ozáření : Dlouhodobý (opakovaně)
Hraniční hodnota : = 0,1371 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Ochrana očí: nepotřebný. Zabránit: Oční kontakt.

Doporučené ochranné oční výrobky

DIN EN 166

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Ochrana rukou není žádoucí

Při častějším kontaktu s rukama : Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál : NBR (Nitrilkaučuku) Butylkaučuk

Doporučené rukavicové výrobky : DIN EN 374 DIN EN 420

Ochrana dýchání

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření. Zabránit: Vdechování par nebo mlhy/aerosolu

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Barva : béžový

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Skupenství :			pastovitá
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu :	(1013 hPa)	>	250 °C
Teplota rozkladu :	(1013 hPa)	>	250 °C
Bod vzplanutí :	(1013 hPa)	>	180 °C
Tlak páry :	(50 °C)	<	0,1 hPa
Hustota :	(20 °C)	=	0,93 g/cm ³

9.2 Další informace

Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silný/á/é.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂). Plyny/páry, zdraví škodlivé

Obchodní název : HIGH SPEED +
Datum zpracování : 24.04.2017
Datum tisku : 29.05.2017

Verze (Revize) : 2.0.0 (1.0.1)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Analogický závěr

Akutní účinky

Akutní orální toxicita

Parametr : LD50
Postup expozice : Orální
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 5000 mg/kg

Akutní dermální toxicita

Parametr : LD50
Postup expozice : Kožní
Druh : Králík
Účinná dávka : > 5000 mg/kg

Podráždění a poleptání

Primární dráždivost kůže

Parametr : Primární dráždivost kůže (O,O,O-trifenyl fosforothioát ; CAS-číslo : 597-82-0)
Druh : Králík
Výsledek : Nedráždivý

Podráždění očí

Parametr : Podráždění očí (O,O,O-trifenyl fosforothioát ; CAS-číslo : 597-82-0)
Druh : Králík
Výsledek : Nedráždivý

Senzibilizace

Při kontaktu s kůží

Parametr : Senzibilizace pokožky (O,O,O-trifenyl fosforothioát ; CAS-číslo : 597-82-0)
Výsledek : Nesenzibilizující.

Vdechování

Parametr : Senzibilizace dýchacích cest (O,O,O-trifenyl fosforothioát ; CAS-číslo : 597-82-0)
Výsledek : Nesenzibilizující.

CRM-účinky (karcinogenní, mutagenní účinky a ohrožená schopnost rozmnožování)

Karcinogenita

Parametr : Karcinogenita (O,O,O-trifenyl fosforothioát ; CAS-číslo : 597-82-0)
Výsledek zkoušky : Negativní.

Mutagenita v zárodečných buňkách

In-vitro mutagenita

Parametr : Genová mutace mikroorganismů (O,O,O-trifenyl fosforothioát ; CAS-číslo : 597-82-0)
Výsledek zkoušky : Negativní.

Toxicita pro reprodukci

Vývojová toxicita/teratogenita

Jednogeneční studie reprodukční toxicity

Parametr : Jednogeneční studie reprodukční toxicity (O,O,O-trifenyl fosforothioát ; CAS-číslo : 597-82-0)
Výsledek zkoušky : Negativní.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní toxicita

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Obchodní název : HIGH SPEED +
Datum zpracování : 24.04.2017
Datum tisku : 29.05.2017

Verze (Revize) : 2.0.0 (1.0.1)

Parametr : LC50 (O,O,O-trifenyl fosforothioát ; CAS-číslo : 597-82-0)
Druh : Zebříčka pruhovaná (Brachydanio rerio)
Parametr hodnocení : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka : > 100 mg/l
Doba expozice : 96 h
Metoda : OECD 203

Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek

Parametr : EC50 (O,O,O-trifenyl fosforothioát ; CAS-číslo : 597-82-0)
Druh : Daphnia magna (Velká vodní blecha)
Parametr hodnocení : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : > 100 mg/l
Doba expozice : 48 h
Metoda : OECD 202

Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy

Parametr : EC50 (O,O,O-trifenyl fosforothioát ; CAS-číslo : 597-82-0)
Druh : Desmodesmus subspicatus
Parametr hodnocení : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : > 100 mg/l
Doba expozice : 72 h
Metoda : OECD 201

Toxicita bakterií

Parametr : EC50 (O,O,O-trifenyl fosforothioát ; CAS-číslo : 597-82-0)
Druh : Aktivovaný kal
Parametr hodnocení : Toxicita bakterií
Účinná dávka : > 100 mg/l
Doba expozice : 3 h
Metoda : OECD 209

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologické odbourání

Parametr : BiAS-odběr (O,O,O-trifenyl fosforothioát ; CAS-číslo : 597-82-0)
Hodnocení : Těžko biologicky odbouratelný.
Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií).

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Dodatečné ekotoxikologické informace

Žádný

12.8 Souhrnná charakteristika

Při průniku zemským povrchem je výrobek pohyblivý a může znečistit spodní vody. Výrobek je v souladu s požadovanou odolností těžko biologicky odbouratelný.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Přiřazení katalogových čísel odpadu/označení odpadu je nutno provést v souladu s EAKV specificky pro dané odvětví a proces.

13.1 Metody nakládání s odpady

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : HIGH SPEED +
Datum zpracování : 24.04.2017
Datum tisku : 29.05.2017

Verze (Revize) : 2.0.0 (1.0.1)

Při dodržení úředních předpisů přepravte do spalovny zvláštního odpadu. Tříděte odpad. povinný důkazem

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy

Technické pokyny pro udržování čistoty vzduchu (TA-Luft)

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 1 %

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

02. Prvky označení · 03. Nebezpečné obsažené látky

16.2 Zkratky a akronymy

Žádný

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Žádný

16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádné informace nejsou k dispozici.

16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Žádný

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : HIGH SPEED +
Datum zpracování : 24.04.2017
Datum tisku : 29.05.2017

Verze (Revize) : 2.0.0 (1.0.1)

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.
