

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : LUB HIGH SPEED +

Dátum spracovania : 24.04.2017

Dátum vytlačenia : 29.05.2017

Znenie (Revízia) :

2.0.0 (1.0.1)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

HIGH SPEED +

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

Produktové kategórie [PC]

PC24 - Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník)

NTN-SNR ROULEMENTS

Ulica : 1, rue des usines BP2017

Poštové smerovacie číslo/obec : BP2017 74000 Annecy

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

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

Kontaktná osoba pre informácie : fds@ntn-snr.fr

1.4 Núdzové kontakty :

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

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žiadny

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Osobitné pravidlá pre doplnujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné obsahové látky

O,O,O-trifenyl fosforotioát ; REACH registr.čís. : 01-2119979545-21-xxxx ; ES-č. : 209-909-9; CAS-č. : 597-82-0

Váhový podiel :

≥ 1 - < 5 %

Triedenie 1272/2008 [CLP] :

Aquatic Chronic 4 ; H413

Ďalšie obsahové látky

Ester olej

SHC (Syntetický uhl'ovodík)

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : HIGH SPEED +
Dátum spracovania : 24.04.2017
Dátum vytlačenia : 29.05.2017

Znenie (Revízia) : 2.0.0 (1.0.1)

Kovové mydlo

Destiláty (ropné), hydrogennačne odsírené, stredné / plynový olej - nešpecifikovaný ; ES-č. : 265-183-3; CAS-č. : 64742-80-9
Váhový podiel : $\geq 5 - < 10 \%$

Prísady, nie deklarovať

Dodatočné pokyny

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc.

Po nadýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. pri dýchacích ťažkostiach alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Okamžite umyť s: Voda a mydlo Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Po očnom kontakte

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.

Po prehltnutí

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedovacie efekt). Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Suchý hasiací prostriedok. Kysličník uhličitý (CO₂). ABC-prášok. BC-prášok. Pena. Suchý piesok.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda. Prudký vodný trysk. Silný vodný lúč.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny: Kysličník uhoľnatý (CO). Kysličník uhličitý (CO₂). Pri horení sa vytvárajú silné sadze.

5.3 Rady pre požiarnikov

používajte vhodný prístroj na ochranu dýchania.

5.4 Dodatočné pokyny

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Mimoriadne nebezpečenstvo v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Obchodný názov : HIGH SPEED +

Dátum spracovania : 24.04.2017

Dátum vytlačenia : 29.05.2017

Znenie (Revízia) :

2.0.0 (1.0.1)

Žiadny

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Zabezpečiť, aby bol odpad zachytený a bezpečne skladovaný. Zabezpečiť, aby trhliny mohli byť zachytené (napr. do zberných vaní alebo záchytnej plochy).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky odobrať a vo vhodných nádobách doniesť k odstráneniu. S inertným absorbovačom odsajte a ako osobitne sťažený odpad zlikvidujte. Vhodný materiál k zachyteniu: Univerzálny viazač Infuzóriová hlinka

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadny

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie



7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Odporúča sa vytvoriť všetky pracovné procesy tak, aby bolo vylúčené nasledovné: Vytvorenie/tvorba hmly. Vyhýbajte sa: Vdýchnutie výparov alebo hmliny/aerosólov. Kontakt s pokožkou, Očný kontakt. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladovacia skupina : 11

Skladovacia skupina (TRGS 510) : 11

Zdržovať sa od

Potraviny a krmivo

Ďalšie údaje o skladovaní

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Chrániť proti UV-žiareniu/slnčnému svetlu Vlhkosť. Prístup vzduchu a kyslíka. Usadenie prachu

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Žiadny

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Vezmite bezpečnostné opatrenia obvyklé pri zaobchádzaní s chemikáliami. Znečistený, kontaminovaný odev vymeňte. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

8.1 Kontrolné parametre

DNEL/DMEL a PNEC-hodnota

DNEL/DMEL

Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemicky) (O,O,O-trifenyl fosforotioát ; CAS-č. : 597-82-0)
Proces expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	= 0,0343 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemicky) (O,O,O-trifenyl fosforotioát ; CAS-č. : 597-82-0)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota :	= 0,1425 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemicky) (O,O,O-trifenyl fosforotioát ; CAS-č. : 597-82-0)

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : HIGH SPEED +
Dátum spracovania : 24.04.2017
Dátum vytlačenia : 29.05.2017

Znenie (Revízia) : 2.0.0 (1.0.1)

Proces expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota : = 0,1371 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre

Ochrana očí: nepotrebný. Vyhýbajte sa: Očný kontakt.

Odporúčané výrobky na ochranu očí

DIN EN 166

Ochrana pokožky

Ochrana rúk

Nie je potrebná ochrana rúk

Po častejšom kontakte s rukou : Noste vhodné rukavice.

Vhodný materiál : NBR (Nitrilový kaučuk) Butylový kaučuk

Odporúčané rukavice : DIN EN 374 DIN EN 420

Ochrana dýchania

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia. Vyhýbajte sa: Vdýchnutie výparov alebo hmloviny/aerosólov

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Farba : béžový

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Skupenstvo :			pastovitá
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)	>	250 °C
Teplota rozkladu :	(1013 hPa)	>	250 °C
Bod vzplanutia :	(1013 hPa)	>	180 °C
Tlak pary :	(50 °C)	<	0,1 hPa
Hustota :	(20 °C)	=	0,93 g/cm ³

9.2 Iné informácie

Žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo, silný.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslíčnik uhoľnatý (CO). Kyslíčnik uhličitý (CO₂). Plyny/výpary, zdraviu škodlivý

Obchodný názov : HIGH SPEED +
Dátum spracovania : 24.04.2017
Dátum vytlačenia : 29.05.2017

Znenie (Revízia) : 2.0.0 (1.0.1)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Analogický záver

Akútne pôsobenia

Akútna orálna toxicita

Parameter : SD50
Proces expozície : Orálny
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 5000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita

Parameter : SD50
Proces expozície : Kožný
Druh : Králik
Účinná dávka : > 5000 mg/kg

Dráždenie a leptavé pôsobenie

Primárny dráždivý účinok na pokožku

Parameter : Primárny dráždivý účinok na pokožku (O,O,O-trifenyl fosforotioát ; CAS-č. : 597-82-0)
Druh : Králik
Výsledky : Nedráždi

Podráždenie očí

Parameter : Podráždenie očí (O,O,O-trifenyl fosforotioát ; CAS-č. : 597-82-0)
Druh : Králik
Výsledky : Nedráždi

Senzibilizácia

Pri kontakte s pokožkou

Parameter : Senzibilizácia pokožky (O,O,O-trifenyl fosforotioát ; CAS-č. : 597-82-0)
Výsledky : Nesenzibilizovateľný.

Po nadýchnutí

Parameter : Respiračná senzibilizácia (O,O,O-trifenyl fosforotioát ; CAS-č. : 597-82-0)
Výsledky : Nesenzibilizovateľný.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Karcinogenita

Parameter : Karcinogenita (O,O,O-trifenyl fosforotioát ; CAS-č. : 597-82-0)
Výsledky testu : Negatívny.

Mutagenita zárodočných buniek

In-vitro mutagenita

Parameter : Génové mutácie mikroorganizmov (O,O,O-trifenyl fosforotioát ; CAS-č. : 597-82-0)
Výsledky testu : Negatívny.

Reprodukčná toxicita

Vývojová toxicita/teratogenita

Jednogeneračná štúdia reprodukčnej toxicity

Parameter : Jednogeneračná štúdia reprodukčnej toxicity (O,O,O-trifenyl fosforotioát ; CAS-č. : 597-82-0)
Výsledky testu : Negatívny.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : HIGH SPEED +
Dátum spracovania : 24.04.2017
Dátum vytlačenia : 29.05.2017

Znenie (Revízia) : 2.0.0 (1.0.1)

Parameter : LC50 (O,O,O-trifenyl fosforotioát ; CAS-č. : 597-82-0)
Druh : Brachydanio rerio (danio pruhované)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka : > 100 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Metóda : OECD 203

Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií

Parameter : EC50 (O,O,O-trifenyl fosforotioát ; CAS-č. : 597-82-0)
Druh : Daphnia magna (Veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií
Účinná dávka : > 100 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Metóda : OECD 202

Akútna (krátkodobá) toxicita rias

Parameter : EC50 (O,O,O-trifenyl fosforotioát ; CAS-č. : 597-82-0)
Druh : Desmodesmus subspicatus
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias
Účinná dávka : > 100 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201

Bakteriálna toxicita

Parameter : EC50 (O,O,O-trifenyl fosforotioát ; CAS-č. : 597-82-0)
Druh : Aktivovaný kal
Hodnotiaci parameter : Bakteriálna toxicita
Účinná dávka : > 100 mg/l
Expozičná doba : 3 h
Metóda : OECD 209

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologický rozklad

Parameter : BiAS-odber (O,O,O-trifenyl fosforotioát ; CAS-č. : 597-82-0)
Zhodnotenie : Ťažko biologicky odbúrateľný.
Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií).

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7 Doplnkové ekotoxikologické informácie

Žiadny

12.8 Súhrnná charakteristika

Po vniknutí do zeme je produkt mobilný a môže znečistiť podzemné vody. Produkt je podľa potrieb požadovanej odolnosti ťažko biologicky odbúrateľný.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení. Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a daných špecifik EAKV.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : HIGH SPEED +
Dátum spracovania : 24.04.2017
Dátum vytlačenia : 29.05.2017

Znenie (Revízia) : 2.0.0 (1.0.1)

Zvláštny odpad zlikvidujte spálením podľa úradných predpisov. Zber triedeného odpadu. Preukázanie o likvidácii odpadu je povinné.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4 Obalová skupina

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy

Technické usmernenia na udržiavanie čistoty vzduchu (TA-Luft)

Váhový podiel (Číslo 5.2.5. I) : < 1 %

Ohrozenie vodnej skupiny (WGK)

Trieda : 1 (Slabo znečisťuje vodu) Tridenie podľa VwVwS

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

02. Prvky označovania · 03. Nebezpečné obsahové látky

16.2 Skratky a akronymy

Žiadny

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

16.4 Klasifikácia zmesí a použité metódy na posúdenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Žiadny

Karta bezpečnostných údajov
podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : HIGH SPEED +
Dátum spracovania : 24.04.2017
Dátum vytlačenia : 29.05.2017

Znenie (Revízia) : 2.0.0 (1.0.1)

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.
