

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : LUB HIGH SPEED +
Datum obdelave : 24.04.2017
Datum tiskanja : 29.05.2017

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.1)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

HIGH SPEED +

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

Kategorije izdelkov [PC]

PC24 - Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec)

NTN-SNR ROULEMENTS

Cesta : 1, rue des usines BP2017

Poštna številka/kraj : BP2017 74000 Annecy

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

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

Kontakt za informacije : fds@ntn-snr.fr

Telefon : +33 450 653 000

1.4 Kontakt za nujne primere:

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

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Ni

2.2 Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Posebna pravila za dodatne elemente etikete za nekatere zmesi

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Ni

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

O,O,O-trifenil fosforotioat ; REACH registrirna št. : 01-2119979545-21-xxxx ; ES-št. : 209-909-9; Št.CAS : 597-82-0

Delež teže : $\geq 1 - < 5 \%$

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

Ostale sestavne snovi

Ester olja

SHC (Sintetični ogljikovodik)

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : HIGH SPEED +
Datum obdelave : 24.04.2017
Datum tiskanja : 29.05.2017

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.1)

Kovinska mila

Destilati (zemeljsko olje), srednja frakcija, razžvepljenaz vodikom / Plinsko olje, nedoločeno ; ES-št. : 265-183-3; Št.CAS : 64742-80-9

Delež teže : $\geq 5 - < 10 \%$

Dodatki, ne bi prijavil

Dodatna opozorila

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Po vdihavanju

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Takoj splaknite z: Voda in milo V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Po stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

Po zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Sredstvo za suho gašenje. Ogljikov dioksid (CO₂). ABC-prah. BC-prah. Pena. Suhi pesek.

Neprimerno sredstvo za gašenje

Voda. Močan curek vode. Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorevanja: Ogljikov monoksid (CO). Ogljikov dioksid (CO₂). Pri gorenju močno nastajanje saj.

5.3 Nasvet za gasilce

uporabljajte primerno napravo za zaščito dihal.

5.4 Dodatna opozorila

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

Komercialno ime : HIGH SPEED +
Datum obdelave : 24.04.2017
Datum tiskanja : 29.05.2017

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.1)

6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili

Ni

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Zagotoviti, da bodo odpadne snovi pobrane in varno shranjene. Zagotoviti, da bo iztekli proizvod lahko prestrežen (npr. lovilne kadi ali lovilne površine).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi. Pobrati z inertnim absorbentom in ga kot snov, ki jo je potrebno nadzorovati, odpeljati na odlagališče odpadnih snovi. Primerni material za absorbiranje: Univerzalno vezivo Diatomejska prst

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ni

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje



7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Priporočljivo je, da so vsi delovni postopki organizirani tako, da je naslednje izključeno: Nastajanje/proizvajanje megle. Preprečite: Vdihavanje hlapov ali megle/aerosolov. Stik s kožo, Očesni kontakt. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Razred skladišča : 11

Razred skladišča (TRGS 510) : 11

Držati izven dosega

Hrana in krmila

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi. Zaščititi pred UV-sevanje/sončna svetloba Vlaga. Dostop zraka/kisika. Usedline prahu

7.3 Posebne končne uporabe

Ni

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Upoštevajte običajne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami. Preoblecite onesnažena, prepojena oblačila. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

8.1 Parametri nadzora

Vrednosti DNEL/DMEL in PNEC

DNEL/DMEL

Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (O,O,O-trifenil fosforotioat ; Št.CAS : 597-82-0)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	= 0,0343 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (O,O,O-trifenil fosforotioat ; Št.CAS : 597-82-0)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : HIGH SPEED +
Datum obdelave : 24.04.2017
Datum tiskanja : 29.05.2017

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.1)

Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost : = 0,1425 mg/m³
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko) (O,O,O-trifenil fosforotioat ; Št.CAS : 597-82-0)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Pogostost izpostavljenosti : Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost : = 0,1371 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

Zaščita oči: ni potrebno. Preprečite: Očesni kontakt.

Priporočeni proizvodi za zaščito oči

DIN EN 166

Zaščita kože

Zaščita rok

Zaščita rok ni potrebna

Pri pogostem stiku z dlanmi : Nositi primerne zaščitne rokavice.

Primerni material : NBR (Nitrilni kavčuk) Butil - kavčuk

Priporočene zaščitne rokavice : DIN EN 374 DIN EN 420

Zaščita dihal

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi. Preprečite: Vdihavanje hlapov ali megle/aerosolov

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Barva : bež barve

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Agregatno stanje :			testeno/a
Začetno vrelišče in območje vrelišča :	(1013 hPa)	>	250 °C
Temperatura razgradnje :	(1013 hPa)	>	250 °C
Plamtišče :	(1013 hPa)	>	180 °C
Parni tlak :	(50 °C)	<	0,1 hPa
Gostata :	(20 °C)	=	0,93 g/cm ³

9.2 Drugi podatki

Ni

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Na voljo ni nobenih informacij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

10.5 Nezdrušljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo, močen(na, -no).

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Komercialno ime : HIGH SPEED +
Datum obdelave : 24.04.2017
Datum tiskanja : 29.05.2017

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.1)

Ogljikov monoksid (CO). Ogljikov dioksid (CO₂). Plini/hlapi, škodljivo za zdravje

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Analogni zaključek

Akutni učinki

Akutna oralna toksičnost

Parameter : LD50
Pot izpostavljenosti : Oralni
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : > 5000 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost

Parameter : LD50
Pot izpostavljenosti : Kožni
Vrsta : Zajec
Doza, ki učinkuje : > 5000 mg/kg

Učinek draženja in najedanja

Primarno dražljivo delovanje na koži

Parameter : Primarno dražljivo delovanje na koži (O,O,O-trifenil fosforotioat ; Št.CAS : 597-82-0)
Vrsta : Zajec
Rezultat : Ne draži

Draženje oči

Parameter : Draženje oči (O,O,O-trifenil fosforotioat ; Št.CAS : 597-82-0)
Vrsta : Zajec
Rezultat : Ne draži

Senzibilizacija

Pri stiku s kožo

Parameter : Preobčutljivost kože (O,O,O-trifenil fosforotioat ; Št.CAS : 597-82-0)
Rezultat : Ni nevarnosti za senzibiliziranje.

Po vdihavanju

Parameter : Preobčutljivost dihal (O,O,O-trifenil fosforotioat ; Št.CAS : 597-82-0)
Rezultat : Ni nevarnosti za senzibiliziranje.

Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

Rakotvornost

Parameter : Rakotvornost (O,O,O-trifenil fosforotioat ; Št.CAS : 597-82-0)
Testni rezultat : Negativen.

Mutagenost za zarodne celice

Mutagenost in-vitro

Parameter : Genske mutacije mikroorganizmov (O,O,O-trifenil fosforotioat ; Št.CAS : 597-82-0)
Testni rezultat : Negativen.

Strupenost za razmnoževanje

Razvojna toksičnost/teratogenost

Študija enogeneracijske reprodukcijske toksičnosti

Parameter : Študija enogeneracijske reprodukcijske toksičnosti (O,O,O-trifenil fosforotioat ; Št.CAS : 597-82-0)
Testni rezultat : Negativen.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Komercialno ime : HIGH SPEED +
Datum obdelave : 24.04.2017
Datum tiskanja : 29.05.2017

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.1)

12.1 Strupenost

Toksičnost vode

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : LC50 (O,O,O-trifenil fosforotioat ; Št.CAS : 597-82-0)
Vrsta : Zebrica (brachydanio rerio)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Metoda : OECD 203

Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije

Parameter : ES50 (O,O,O-trifenil fosforotioat ; Št.CAS : 597-82-0)
Vrsta : Daphnia magna (Velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Metoda : OECD 202

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

Parameter : ES50 (O,O,O-trifenil fosforotioat ; Št.CAS : 597-82-0)
Vrsta : Desmodesmus subspicatus
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Metoda : OECD 201

Bakterijska toksičnost

Parameter : ES50 (O,O,O-trifenil fosforotioat ; Št.CAS : 597-82-0)
Vrsta : Aktivno blato
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 3 h
Metoda : OECD 209

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Biološka razgradnja

Parameter : Zmanjšanje BiAS (O,O,O-trifenil fosforotioat ; Št.CAS : 597-82-0)
Vrednotenje : Težko biološko razgradljivo.
Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD).

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

12.7 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Ni

12.8 Splošna ocena

Če proizvod prodre v tla, je mobil in lahko onesaži podtalnico. Proizvod je ustrezno želeni obstojnosti biološko težko razgradljiv.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : HIGH SPEED +
Datum obdelave : 24.04.2017
Datum tiskanja : 29.05.2017

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.1)

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Dovajati v napravo za sežig posebnih odpadnih snovi ob upoštevanju uradnih predpisov. Odpadke zbirati ločeno. odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Nacionalni predpisi

Tehnična navodila za zrak (TA-Luft)

Delež teže (Člen 5.2.5. I) : < 1 %

Razred ogrožanja vode (WGK)

Razred : 1 (V majhni meri ogroža vodo) Klasifikacija v skladu z VwVwS

15.2 Ocena kemijske varnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Napotki za spremembe

02. Elementi etikete · 03. Nevarne sestavine

16.2 Okrajšave in akronimi

Ni

16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Na voljo ni nobenih informacij.

16.5 Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H413

Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

16.6 Instrukcije

Ni

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : HIGH SPEED +
Datum obdelave : 24.04.2017
Datum tiskanja : 29.05.2017

Verzija (Sprememba) : 2.0.0 (1.0.1)

16.7 Dodatni podatki

Ni

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.
