

Izdelek :

LUB HEAVY DUTY +

Koda : C31009-NTN

Verzija : 1.1

Revizija : 28-Marca-2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi LUB HEAVY DUTY +

Registracijska številka -

Sopomenke Jih ni.

Oznaka izdelka družbe C31009-NTN

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Lubricant grease

Odsvetovane uporabe Ni na voljo.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Ime podjetja NTN-SNR ROULEMENTS

Naslov 1, rue des Usines
BP 2017
74000 ANNECY
FR

Razdelek

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

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

elektronski naslov fds@ntn-snr.fr

Kontaktna oseba Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

1.4. Telefonska številka za nujne primere Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena

Ta Zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 s spremembami

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena

Piktogrami za nevarnost Jih ni.

Opozorilna beseda Jih ni.

Stavki o nevarnosti Mešanica ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

Previdnostni stavki

Preprečevanje Ravnati v skladu z dobro industrijsko higienso prakso.

Odziv Po rokovanju umiti roke.

Skladiščenje Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi.

Odstranjevanje Odstranjevanje odpadkov in ostankov v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

Dodatni podatki za nalepko

EUH208 - Vsebuje Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo.

Izdelek :

LUB HEAVY DUTY +

Koda : C31009-NTN

Verzija : 1.1

Revizija : 28-Marca-2023

2.3. Druge nevarnosti

Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga XIII. Izdelek ne vsebuje sestavin, za katere velja, da imajo na ravni 0,1% ali več lastnosti endokrinih motilcev skladno s členom 57 (f) uredbe REACH ali Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
FOŠFORODITIOJSKA KISLINA, MEŠANI O,O-BIS (2-ETILHEKSIL IN IZO-BU IN IZO-PR) ESTRI, CINKOVE SOLI	1 - < 3	85940-28-9 288-917-4	01-2119521201-61-XXXX	-	Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	< 1	1471316-72-9 939-603-7	01-2119978241-36-XXXX	-	Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317

Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

CLP: Regulation No. 1272/2008. "-" = Not available or this substance does not meet the criteria for classification according to Regulation (EC) 1272/2008 as amended.

OAT: Ocene akutne toksičnosti.

M:M-faktor

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Vse koncentracije so v masnih odstotkih, razen kadar gre za plinasto sestavino. Plinske koncentracije so v prostorninskih odstotkih.

#: Tej snovi je dodeljena oz. so dodeljene mejne vrednosti za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.

Opombe glede sestave

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost za sestavine so navedene v 8. poglavju. Celotno besedilo za vse izjave H je na voljo v oddelku 16.

- Contains : Mineral oil

DMSO Extract < 3% according to IP 346 Method.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije

Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Pod običajnimi pogoji uporabe se od te snovi ne pričakuje, da bi predstavljala nevarnost pri vdihavanju.

Stik s kožo

Sperite z milom in vodo. Če se iritacija večja ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi

Sprati z vodo. Če se iritacija večja ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje

Usta korenito sprati. Če kemikalijo pogoltnete, je NE poskušajte izbruhati. Če pride do simptomov, poiščite zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pogosten ali daljši kontakt lahko razmasti in osuši kožo, posledica je neugodje in dermatitis.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatiko.

Izdelek :

LUB HEAVY DUTY +

Koda : C31009-NTN

Verzija : 1.1

Revizija : 28-Marca-2023

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti	Material gori, če pride do požara. Neobičajnih nevarnosti za požar ali eksplozijo se ne navaja.
5.1. Sredstva za gašenje	
Ustrezna sredstva za gašenje	Pena. Suhe kemikalije. Ogljikov dioksid (CO ₂). Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
Neustrezna sredstva za gašenje	Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.
5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	Glejte tudi točko 10.
5.3. Nasvet za gasilce	
Posebna zaščitna oprema za gasilce	V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.
Posebni gasilski postopki	Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Vročini izpostavljene vsebnike hladiti z vodno prho in vsebnik odstraniti, v kolikor to ne predstavlja nevarnosti.
Posebne metode	Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili	
Za neizučeno osebje	Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
Za reševalce	Odstranite odvečno osebje. Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista.
6.2. Okoljevarstveni ukrepi	Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.
6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje	Izdelek se z vodo ne meša in se bo širil po površju voda. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja.
6.4. Sklicevanje na druge oddelke	Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov glej oddelek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje	Ne pregrevati, da ne pride do termičnega razpada. Izogibati se dolgotrajnega ali ponavljajočega stika s kožo. Po rokovanju umiti roke. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Da ne prihaja do prekoračenja mejnih vrednosti, je treba poskrbeti za ustrezno zračenje.
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo	Pazite na varno razdaljo od vročine in virov vžiga. Hraniti na suhem mestu v zaprtem originalnem vsebniku. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista).
7.3. Posebne končne uporabe	Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora	
Omejitve poklicne izpostavljenosti	Za sestavino(e) ni zaznamkov o mejah izpostavljenosti.
Biološke mejne vrednosti	Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.
Priporočenih postopkih spremljanja	
Dodatni podatki o izpostavljenosti	Omejitve poklicne izpostavljenosti za trenutno fizično obliko izdelka nimajo pomena.
Priporočenih postopkih spremljanja	Držati se standardnih postopkov za nadzor.
Izpeljane ravni brez učinka (DNELi)	Ni na voljo.

Izdelek :

LUB HEAVY DUTY +

Koda : C31009-NTN

Verzija : 1.1

Revizija : 28-Marca-2023

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)

Ni na voljo.

Smernice glede izpostavljenosti

Omejitev poklicne izpostavljenosti za trenutno fizično obliko izdelka nimajo pomena.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije

Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

Zaščita za oči/obraz

Priporoča se kemijske naočnike.

Zaščita kože

- Zaščita rok

Uporabljati zaščitne rokavice iz: Nitrila. Polivinil klorida (PVC).

- Drugo

Priporočena je običajna delovna obleka (srajce z dolgimi rokavi in dolge hlače).

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

Toplotno nevarnostjo

Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

Higienski ukrepi

Po rokovanju umiti roke. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostno prakso.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno preveriti emisije iz prezračevanja ali delovne opreme. Naprave za čiščenje plinov, filtri ali inženirske spremembe procesne opreme so morda potrebni za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje

Trdna snov.

Oblika

Trdna snov. Pasta.

Barva

Rumeno

Vonj

Vonj po olju.

Tališče/ledišče

Ni na voljo.

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

Ni na voljo.

Vnetljivost (trdno, plinasto)

Ni na voljo.

Plamenišče

> 200,0 °C (> 392,0 °F) Odprti talilni lonec

Temperatura samovžiga

> 250 °C (> 482 °F)

Temperatura razpadanja

Ni na voljo.

pH

Ne pride v poštev.

Topnost

Topnost (v vodi)

Netopen.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda

Ni na voljo.

Parni tlak

Ni na voljo.

Parna gostota

Ni na voljo.

Relativna gostota

0,89

Relativna gostota temperatura

20 °C (68 °F)

Lastnosti delcev

Ni na voljo.

Izdelek :

LUB HEAVY DUTY +

Koda : C31009-NTN

Verzija : 1.1

Revizija : 28-Marca-2023

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Odpadna točka	190 °C (374 °F)
Oksidativne lastnosti	Ne oksidira.
pH v vodni raztopini	Ne pride v poštev.
Viskoznost	Ne pride v poštev.
Viskoznostna temperatura	40 °C (104 °F)

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Izogibajte se temperaturam nad temperaturo razgradnje. Stik z nezdružljivimi materiali. Odstraniti vse vire vžiga.
10.5. Nezdružljivi materiali	Močno oksidativne učinkovine.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Spojine žvepla.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost	Zvišane temperature ali mehanski postopek lahko tvorijo dim, meglico ali hlape, ki lahko iritirajo oči, nos, grlo ali pljuča. Zaužitje velikih količin lahko povzroči želodčno-prebavne motnje, vključujoč draženje, slabost in diarejo.
Jedkost za kožo/draženje kože	Pogosten ali daljši kontakt lahko razmasti in osuši kožo, posledica je neugodje in dermatitis.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.
Preobčutljivost pri vdihavanju	Ne povzroča preobčutljivosti dihal.
Preobčutljivost kože	Za ta izdelek se ne pričakuje, da bi povzročal preobčutljivost kože.
Mutagenost za zarodne celice	Za ta proizvod ni na voljo nobenih podatkov, ki bi kazali, da so ta proizvod ali njegove sestavine, ki so prisotne v več kot 0,1%, mutagene ali genotoksične.
Rakotvornost	Ni na voljo.
Strupenost za razmnoževanje	Za ta izdelek se ne pričakuje, da bi imel učinke za plodnost in razvoj.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Ni klasifikacije.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Ni klasifikacije.
Nevarnost pri vdihavanju	Ni nevarnost za vdihavanje.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni razpoložljivih informacij.

Izdelek :

LUB HEAVY DUTY +

Koda : C31009-NTN

Verzija : 1.1

Revizija : 28-Marca-2023

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev	Izdelek ne vsebuje sestavin, za katere velja, da imajo na ravni 0,1% ali več lastnosti endokrinih motilcev skladno s členom 57 (f) uredbe REACH ali Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605.
Drugi podatki	Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev med snovi, nevarne za vodno okolje, niso izpolnjena.
12.2. Obstočnost in razgradljivost	Ni na voljo.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni dostopnih podatkov.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Ni na voljo.
Biokonzentracijski faktor (BCF)	Ni na voljo.
12.4. Mobilnost v tleh	Ni dostopnih podatkov.
Mobilnost na splošno	Izdelek se z vodo ne meša in se bo širil po površju voda.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga XIII.
12.6. Lastnosti endokrinih motilcev	Izdelek ne vsebuje sestavin, za katere velja, da imajo na ravni 0,1% ali več lastnosti endokrinih motilcev skladno s členom 57 (f) uredbe REACH ali Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605.
12.7. Drugi škodljivi učinki	Od te sestavine ni pričakovati drugih škodljivih učinkov za okolje (kot npr. tanjšanje ozonskega plašča, možnost za fotokemičen nastanek ozona, endokrine motnje, potencial za globalno segrevanje).

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki	Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).
Kontaminirana embalaža	Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
EU šifra odpadka	Unused product : 16 03 06 Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.
Metode/podatki za odstranjevanje	Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Ne odlivati v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.
Posebni previdnostni ukrepi	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

IATA

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

IMDG

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

Izdelek :

LUB HEAVY DUTY +

Koda : C31009-NTN

Verzija : 1.1

Revizija : 28-Marca-2023

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Ni po predpisih.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredbe EU

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, kakor je bila spremenjena
Ni navedeno.

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami
Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek Priloga I , del 1, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2, kakor je bila spremenjena
Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3, kakor je bila spremenjena
Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V, kakor je bila spremenjena
Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili
FOSFORODITIOJSKA KISLINA, MEŠANI O,O-BIS (2-ETILHEKSIL IN IZO-BU IN IZO-PR) ESTRI, CINKOVE SOLI
(CAS 85940-28-9)

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedanji objavi ECHA
Ni navedeno.

Avtorizacije

Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami
Ni navedeno.

Omejitve uporabe

Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi , za katero velja omejitev za trženje in uporabo

Ni navedeno.

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18 / EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, kakor je bila spremenjena
Ni navedeno.

Drugi predpisi:

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila spremenjena. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006, z dopolnili.

Nacionalni predpisi

Upoštevati nacionalne predpise za delo s kemičnimi snovmi, skladno z Direktivo 98/24/ES, kakor je bila spremenjena.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

Izdelek :

LUB HEAVY DUTY +

Koda : C31009-NTN

Verzija : 1.1

Revizija : 28-Marca-2023

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.
CAS: Chemical Abstract Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov).
CEN: Evropski komite za standardizacijo.
IATA: International Air Transport Association (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov).
Kodeks IBC: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij v razsutem stanju.
IMDG: Mednarodni prevoz nevarnega blaga po morju.
MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij.
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.
RID: Predpisi o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.
STEL: Kratkotrajna meja izpostavljenosti.
TWA: Time Weighted Average (Časovno uteženo povprečje).
vPvB: Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

Reference

Ni na voljo.

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.

Polno besedilo H-navedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane

H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

informacija o spremembi

Jih ni.

Informacija o usposabljanju

Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom