

Sigurnosno-tehnički list
prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime : HIGH SPEED +
Datum obrade : 16.01.2025
Datum ispisa : 16.01.2025

Verzija (Obrade) : 3.4.0 (3.3.0)

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

HIGH SPEED +

1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantna identificirana upotreba

Kategorije proizvoda [PC]

PC24 - Maziva, masti, proizvodi za ispuštanje

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač (proizvođač/uvoznik/ekskluzivni zastupnik/krajnji korisnik/trgovac)

NTN EUROPE

Ulica : 1, rue des Usines BP 2017

Poštanski broj/mjesto : 74000 ANNECY France

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

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

E-mail : ds@ntn-snr.fr

Kontakt-osoba za informacije : ds@ntn-snr.fr

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

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

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

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Ne

2.2 Elementi označivanja

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Posebni propisi za dodatne oznake za određene smjese

EUH208

Sadrži Benzensulfonska kiselina, C10-C13-alkil derivati, kalcijeve soli. Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH210

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3 Ostale opasnosti

Ne

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Opasni sastojci

Ne

Ostali sastojci

Ester ulje

SHC (Sintetički ugljikovodik)

Metalni sapun

Sigurnosno-tehnički list

prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime : HIGH SPEED +
Datum obrade : 16.01.2025
Datum ispisa : 16.01.2025

Verzija (Obrade) : 3.4.0 (3.3.0)

Destilati (nafta), hidrodesulfurizirani srednji / plinsko ulje – nespecificirano ; REACH registarski broj : 01-2119480406-37-xxxx ; EZ-br. : 265-183-3; CAS br. : 64742-80-9

Težinski udio : $\geq 5 - < 10 \%$

Aditivi nisu navedeni

Dodatne informacije

Sljedeće vrijedi za kompleksne destilate mineralnih ulja navedene pod "Ostali sastojci": Nota L, DMSO ekstrakt prema IP 346 < 3%.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opći podatci/informacije

U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika.

Nakon udisanja

Oštećene osobe iznijeti na svjež zrak i držati u toplom i na miru. Ako nastupe teškoće ili zastoj disanja, dati umjetno disanje. U slučaju iritiranosti dišnih putova zatražiti savjet liječnika.

Ako dođe u dodir s kožom

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću. Odmah oprati s(a): Voda i sapun Ako je koža iritirana obratiti se liječniku.

Nakon kontakta s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom. Ako je oko iziritirano, obratiti se oftalmologu.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode. Dati da se malim gutljajima popije veća količina vode (razrjeđivanje). Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika/zatražite liječničku pomoć.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Ne

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Sredstvo za suho gašenje. Ugljični dioksid (CO₂). ABC-prah. BC-prah. Pjena. Suhi pijesak.

Neprikladna sredstva za gašenje

Voda. Jaki mlaz vode. Vodeni mlaz.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti izgaranja: Ugljični monoksid (CO). Ugljični dioksid (CO₂). Izgaranjem se stvara puno čađe.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Koristiti prikladan uređaj za zaštitu dišnih putova.

5.4 Dodatne informacije

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

Posebna opasnost od sklizanja zbog istjecanja/prosipanja proizvoda:

Sigurnosno-tehnički list

prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime : HIGH SPEED +
Datum obrade : 16.01.2025
Datum ispisa : 16.01.2025

Verzija (Obrade) : 3.4.0 (3.3.0)

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Ne

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo. Uvjeriti se da su otpaci sakupljeni i sigurno skladišteni. Osigurati da se iscijedene tekućine mogu uhvatiti (npr. u kade ili plehove).

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Mehanički sakupiti i zbrinuti u odgovarajućim spremnicima. Sakupiti inertnim absorbentom i zbrinuti kao otpad koji treba posebno nadzirati. odgovarajući materijal za uzimanje/konzumiranje: Univerzalno vezivo. Infuzorijska zemlja.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Ne

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje



7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite

Preporučuje se, da se radni postupci tako organiziraju, da se isključi sljedeće: Pojava aerosola ili magle. Izbjegavati: Udisanje para ili maglice/aerosola. Dodir s kožom, Kontakt s očima. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Upute o zajedničkom uskladištenju

Klasa skladišta : 11

Klasa skladišta (TRGS 510) : 11

Držati izvan domašaja

Držati podalje od namirnica, pića i hrane za životinje

Ostali podatci o uvjetima skladištenja

Čuvati/skladištiti samo u originalnim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Štititi od UV zračenje/sunčeva svjetlost. Vlaga. Pristup zraka/kisika. Nakupine prašine.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Ne

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

Držati podalje od namirnica, pića i hrane za životinje. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Kod rukovanja s kemikalijama pridržavajte se uobičajenih preventivnih mjera. Promijeniti isprljanu, promočenu odjeću. Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

8.1 Nadzorni parametri

Ne

8.2 Nadzor nad izloženošću

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica

Zaštita očiju: nije potrebno. Izbjegavati: Kontakt s očima.

Preporučeni proizvodi za zaštitu očiju

DIN EN 166

Zaštita za kožu

Sigurnosno-tehnički list
prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime : HIGH SPEED +
Datum obrade : 16.01.2025
Datum ispisa : 16.01.2025

Verzija (Obrade) : 3.4.0 (3.3.0)

Zaštita za ruke

Nije potrebno zaštititi ruke

Ako je u češćem dodiru s rukama : Nositi odgovarajuće zaštitne rukavice.

Odgovarajući materijal : PE (Polietilen). NR (Prirodni kaučuk, prirodni latex). NBR (Nitrilni kaučuk).

Vrijeme prodiranja (maksimalno vrijeme nošenja) : PE < 30 min. ; NR < 10 min.; NBR > 480 min.

Debljina materijala za rukavice : min. 0,38 mm

Preporučene zaštitne rukavice : DIN EN 374; DIN EN 420 Uvex. KCL, MAPA. Ili usporedivi proizvodi drugih firmi.

Zaštita dišnih puteva

Nisu potrebne posebne mjere opreza. Izbjegavati: Udisanje para ili maglice/aerosola.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Boja : bež

Podatci važni za sigurnost

Agregatno stanje :

| | | | | |
|-----------------------------------|--------------|---|----------|------------------------|
| Vrelište/područje vrenja : | (1013 hPa) | > | pastozni | 250 °C |
| Temperatura raspadanja : | (1013 hPa) | > | | 250 °C |
| Plamište : | (1013 hPa) | > | | 180 °C |
| Pritisak pare : | (50 °C) | < | | 0,1 hPa |
| Gustoća : | (20 °C) | = | | 0,93 g/cm ³ |

9.2 Ostale informacije

Ne

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nema informacija.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je opstojan.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nema informacija.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema informacija.

10.5 Inkompatibilni materijali

Oksidaciono sredstvo, jak.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Ugljični monoksid (CO). Ugljični dioksid (CO₂). Plinovi/pare, štetni za zdravlje.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutne posljedice

Analogni zaključak:

Akutna oralna toksičnost

| | |
|---------------------|--------|
| Parametar : | LD50 |
| Način izloženosti : | Oralni |
| Vrste : | Štakov |

Sigurnosno-tehnički list

prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime : HIGH SPEED +
Datum obrade : 16.01.2025
Datum ispisa : 16.01.2025

Verzija (Obrade) : 3.4.0 (3.3.0)

Aktivna količina : > 5000 mg/kg
Akutna dermalna otrovnost
Parametar : LD50
Način izloženosti : Kožni
Vrste : Kunić
Aktivna količina : > 5000 mg/kg

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Nema informacija.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Nema informacija.

12.2 Postojanost i razgradivost

Bioološka razgradnja

Opća ocjena o mješavini: Nije lagano bio-razgradiv (prema OECD-kriterijima).

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema informacija.

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Endokrini štetni potencijal: Nije poznato.

12.7 Ostali štetni učinci

Ovaj proizvod ne sadrži nanočestice.

12.8 Opća ocjena

Ako prodre u tlo, proizvod se širi i može onečistiti podzemne vode. Proizvod je sukladno željenoj postojanosti biološki teško razgradiv.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

odstraniti sukladno službenim odredbama. Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema EAKV.

13.1 Metode obrade otpada

Spaliti s posebnim otpadom sukladno službenim propisima. Pri skupljanju odvajati otpatke. Obavezno je dokumentiranje zbrinjavanja.

Zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

Kodovi za otpad/oznake otpada sukladno EWC / AW

Ključ za razvrstavanje otpadaka proizvod/produkt

12 01 12 - Istrošeni voskovi i masti

Ključ za razvrstavanje otpadaka ambalaža

15 01 10 - Ambalaža koja sadržava ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima. - Potpuno prazne spremnike zbrinuti kao zapaljiv ili metalni otpad ovisno o materijalu.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

Sigurnosno-tehnički list
prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime : HIGH SPEED +
Datum obrade : 16.01.2025
Datum ispisa : 16.01.2025

Verzija (Obrade) : 3.4.0 (3.3.0)

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.4 Skupina pakiranja

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.5 Opasnosti za okoliš

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ne

14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nema prijevoza kao skupno prema IBC kodeksu.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Nacionalni propisi

Upute o ograničenju aktivnosti

Irelevantno

Störfallverordnung

Ne podliježe greški VO.

Tehničke upute za zrak (TA-Luft)

Težinski udio (Znamenka 5.2.5. I) : < 0,1 %

Klasa ugroženosti vode (WGK)

Klasa : 1 (U maloj mjeri ugrožava vodu) Klasifikacija sukladno AwSV

Ostali propisi, ograničenja i uredbe

Opća metodologija procjene vode (ABM) Nizozemske: Štetno za vodene organizme, može dugotrajno štetno djelovati na vodeni okoliš. Dio tvari iz kategorije ZZS (Zeer Zorgwekkende Stoffen = Vrlo zabrinjavajuće tvari): Nema.

Švicarska

VOCV-uredba

Sadržaj hlapljivih organskih spojeva (VOC) u težinskim postotcima : 0 %

Dodatni podaci

TSCA (Toxic Substances Control Act) - SAD, Sjedinjene Američke Države

Sve komponente u ovoj mješavini uključene su ili su izuzete od uvrštenja u popis TSCA za kemijske tvari.

California Proposition 65 - Kalifornija

Na temelju dostupnih informacija ovaj proizvod ne sadrži nikakve komponente ili kemikalije za koje trenutno država Kalifornija trenutno zna da kancerogena, mutagena ili toksična za reprodukciju na razinama koje bi bile predmetom Proposition 65.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Nema informacija.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

16.1 Upute za promjenu

02. Razvrstavanje tvari ili smjese · 02. Elementi označavanja · 02. Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP] · 02. Posebni propisi za dodatne oznake za određene smjese · 15. Nacionalni propisi

Sigurnosno-tehnički list
prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime : HIGH SPEED +
Datum obrade : 16.01.2025
Datum ispisa : 16.01.2025

Verzija (Obrade) : 3.4.0 (3.3.0)

16.2 Kratice i akronimi

Ne

16.3 Popis važne literature i izvora podataka

Uključuje dodatke prema Uredbom (EU) br.2020/878 od18. lipnja 2020

16.4 Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Napomena je izvedena iz svojstava komponenata.

16.5 Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)

Ne

16.6 Instrukcije

Ne

16.7 Dodatni podaci

Ne

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, Ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.
