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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime ili oznaku smjese LUB UNIVERSAL GREASE

Broj registracije -

Sinonimi Ne postoji.

Šifra proizvoda C30012-NTN

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane uporabe Lubricant grease

Uporabe koje se ne preporučuju Nije na raspolaganju.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač

Naziv tvrtke NTN EUROPE

Adresa 1, rue des Usines
BP 2017
74000 ANNECY
FR

Odjeljak

Telefon Tel.: +33 (0)4 50 65 30 00
Faks: +33 (0)4 50 65 32 91

elektronička pošta fds@ntn-snr.fr

Kontakt osoba Service Laboratoire NTN EUROPE

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

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

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

ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Smjesa je ocijenjena i/ili testirana za svoje fizičke, zdravstvene i ekološke opasnosti i sljedeća klasifikacija vrijedi.

Razvrstavanje prema Uredba (EZ) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

Ova smjesa ne ispunjava kriterije za klasifikaciju prema Uredba (EZ) 1272/2008, izmjenjenom i dopunjenom.

2.2. Elementi označivanja

Oznaka u skladu s Uredba (EZ) br. 1272/2008 kako je izmijenjena

Piktogrami opasnosti Ne postoji.

Oznaka opasnosti Ne postoji.

Oznake upozorenja Smjesa ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.

Oznake obavijesti

Sprečavanje Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka.

Postupanje Nije na raspolaganju.

Skladištenje Nije na raspolaganju.

Odlaganje Nije na raspolaganju.

Dodatne informacije na etiketi EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3. Ostale opasnosti Ova smjesa ne sadrži tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB prema Pravilniku (EC) br 1907/2006, Prilog XIII. Smjesa ne sadrži niti jednu od tvari uključenih u popis utvrđen u skladu s REACH clankom 59. stavkom 1. jer ima svojstva endokrine disrupcije u koncentraciji jednakoj ili vecoj od 0,1 % masenog udjela.

ODJELJAK 3. Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opći podaci

Kemijski naziv	%	CAS broj / EZ broj	Broj registracije prema Uredbi REACH	Indeks Br.	Napomene
Destilati (nafta), hidrogenirani teški parafinski	30 - < 40	64742-54-7* 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Razvrstavanje: Asp. Tox. 1;H304					

Popis kratica i simbola koji se mogu koristiti gore

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.
ATE: Procjena akutne toksičnosti.
M: M-faktor
vOvB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca.
PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična tvar.
#: Ovoj tvari je(su) dodijeljena(e) granica(e) izlaganja za radno mjesto 'na nivou Unije.
Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.

Napomene o sastavu Occupational Exposure Limits (Granice izlaganja na radnom mjestu) za komponente popisane se u 8. odjeljku. Cijeli tekst svih oznaka upozorenja (H) je prikazan u Odjeljku 16.

- Contains : Mineral oil. DMSO Extract < 3% according to IP 346 Method.
(*) Parafinsko mineralno ulje može se opisati jednim od sljedećih CAS brojeva: 64741-88-4; 64741-89-5; 64742-54-7; 64742-55-8; 64742-56-9; 64742-65-0; 64742-62-7; 72623-86-0; 72623-87-1; 101316-69-2; 101316-72-7

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Opći podaci Budite sigurni da je liječničko osoblje upoznato sa materijalom(ima) uključenim, poduzmite mjere da se zaštite.

4.1. Opis mjera prve pomoći

Inhalacija Pod normalnim uvjetima namjeravane uporabe, ne očekuje se da ovaj materijal bude opasnost pri udisanju.

Dodir s kožom Isprati sapunom i vodom. Ako se nadraženost razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.

Dodir s očima Isprati vodom. Ako se nadraženost razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.

Gutanje Temeljito isprati usta. Ako se proguta, NE izazivajte povraćanje. Dobijte liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni Čest i dugotrajan dodir može odmastiti i posušiti kožu, vodeći k nelagodi i dermatitisu.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom Tretirati simptomatično.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

Opće opasnosti od požara Gorjet će u kontaktu s vatrom. Nisu zamjećene vanredne opasnosti od požara ili eksplozije.

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje Pjena. Suhe kemikalije. Ugljik dioksid (CO2) Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

Neprikladna sredstva za gašenje Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će to raširiti požar.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese Vidjeti također odjeljak 10.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za gasitelje Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

Posebni postupci protivpožarne zaštite U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. Hladiti spremnike izložene toplini vodenim sprejom i ukloniti spremnik, ukoliko se to može učiniti bez rizika.

Posebne metode U slučaju požara i/ili eksplozije, ne udisati dimove.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje Nositi prikladnu osobnu zaštitnu opremu.

Za interventno osoblje Držite podalje nepotrebni personal. Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 STL-a.

6.2. Mjere zaštite okoliša Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati. Izbjegavati ispuštanje u odvode, vodene tokove ili na tlo.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje Proizvod se ne miješa s vodom i raširiće se po površini vode. Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika Proizvod je netopiv u vodi.

6.4. Uputa na druge odjeljke Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 STL-a. Za odlaganju otpada vidjeti odjeljak 13 STL-a.

ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje Da bi se izbjegla termička razgradnja, ne pregrijati. Izbjegavati dugotrajni ili opetovani kontakt sa kožom. Oprati ruke nakon rukovanja. Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Prikladno prozračivanje treba biti pruženo tako da se ne prelaze granice izlaganja.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti Držati podalje topline i izvora paljenja. Skladištiti u zatvorenom originalnom spremniku na suhom mjestu. Skladištiti dalje od nekompatibilnih materijala (vidjeti odjeljak 10 STL-a).

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe Pridržavati se smjernica industrijsog sektora o najboljim postupcima.

ODJELJAK 8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Hrvatska. GVI-i (OEL). Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, GVI-ima i biološkim graničnim vrijednostima, Prilog I (NN 91/2018), kako je izmijenjeno

Komponente	Vrsta	Vrijednost	Oblik
Kalcijev karbonat (CAS 471-34-1)	GVI	4 mg/m3	Prašina koja se može udisati.
		10 mg/m3	Ukupna prašina.

Biološke granične vrijednosti Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Preporučeni postupci praćenja

Dodatni podaci o izloženosti Profesionalne granice izlaganja nisu relevantne za sadašnji fizički oblik proizvoda.

Hrvatski GVE-i (granične vrijednosti emisija): Oznaka opasnosti po kožu

Destilati (nafta), hidrogenirani teški parafinski (CAS 64742-54-7*)	Resorbuje se putem kože.

Preporučeni postupci praćenja Pridržavati se standardnih postupaka za nadzor.

Izvedene razine bez učinka (DNEL-i) Nije na raspolaganju.

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i) Nije na raspolaganju.

Smjernice u svezi s izloženosti Profesionalne granice izlaganja nisu relevantne za sadašnji fizički oblik proizvoda.

Hrvatski GVE-i (granične vrijednosti emisija): Oznaka opasnosti po kožu

Destilati (nafta), hidrogenirani teški parafinski (CAS 64742-54-7*)	Resorbuje se putem kože.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.

Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema

Opći podaci Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobljavačem osobne zaštitne opreme:

Zaštitu očiju/lica Preporučaju se kemjske zaštitne naočale sa vizirima.

Zaštitu kože

- Zaštita ruku Upotrebljavati zaštitne rukavice načinjene od: Nitrila. Polivinil klorida (PVC).

- Ostalo Normalna radna odjeća (majce sa dugačkim rukavima i duge hlače) je preporučena.

Zaštitu dišnog sustava U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.

Zaštitu od toplinskih opasnosti Nositi odgovarajuću termalnu zaštitnu odjeću, kad je to neophodno.

Higijenske mjere Oprati ruke nakon rukovanja. Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom.

Nadzor nad izloženošću okoliša Emisije od prozračivanja ili opreme radnog procesa trebaju biti provjerene kako bi se osiguralo da udovoljavaju zahtjevima zakonodavstva o zaštiti okoliša. Pročišćivači dimnih plinova, filtri ili inženjerske preinake procesne opreme mogu biti neophodne za smanjenje emisija na prihvatljive razine.

ODJELJAK 9. Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje Krutina.

Oblik Krut. Pasta.

Boja Plavokos.

Miris Blag.

Talište/ledište Nije na raspolaganju.

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja Nije na raspolaganju.

Zapaljivost Nije na raspolaganju.

Gornja/donja granica zapaljivosti ili granica eksplozivnosti

Granica eksplozivosti - donja (%)	Nije na raspolaganju.
Granica eksplozivosti - gornja (%)	Nije na raspolaganju.
Plamište	>220,0 °C (>428,0 °F) Otvorena posuda Bazno ulje
Temperatura samozapaljenja	Nije na raspolaganju.
Temperatura raspadanja	Nije na raspolaganju.
pH	Nije primjenljiv
Kinematička viskoznost	220 mm2/s Bazno ulje (40 °C (104 °F))
Topljivost	
Topljivost (voda)	Netopiv
Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda) (logaritamska vrijednost)	Nije na raspolaganju.
Tlak pare	Nije na raspolaganju.
Gustoća i/ili relativna gustoća	
Relativna gustoća	0,94
Relativna temperatura gustine	20 °C (68 °F)
Gustoća pare	Nije na raspolaganju.
Svojstva čestica	Nije na raspolaganju.

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti	Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Temperatura kapanja	>140 °C (>284 °F)
Eksplozivna svojstva	Nije na raspolaganju.
pH u vodenoj otopini	Nije primjenljiv

ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Proizvod je stabilan i ne-reaktivan pod normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.
10.2. Kemijska stabilnost	Materijal je stabilan pod normalnim uvjetima.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija	Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati	Izbjegavati temperature koje prelaze temperaturu razgradnje. Kontakt s nekompatibilnim materijalima. Eliminirati sve izvore paljenja.
10.5. Inkompatibilni materijali	Jako oksidirajuće sredstvo.
10.6. Opasni proizvodi raspadanja	Ugljikovi oksidi. Tvari sumpora.

ODJELJAK 11. Toksikološke informacije

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

Akutna toksičnost Povišene temperature ili mehaničko djelovanjo mogu tvoriti pare, maglu ili dimove koji mogu biti nadražujući za oči, nos, ždrijelo ili pluća.
Gutanje velikih količina može izazvati gastrointestinalne smetnje, uključujući iritacije, mučninu, proljev.

Komponente	Vrste	Rezultati testa
Destilati (nafta), hidrogenirani teški parafinski		
Akutan		
Dermalno		
LD50	Štakor	> 5000 mg/kg
Oralno		
LD50	Štakor	> 5000 mg/kg

Nagrizanje/nadraživanje kože Čest i dugotrajan dodir može odmastiti i posušiti kožu, vodeći k nelagodi i dermatitisu.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju Nije klasificiran.

Izazivanje preosjetiljivost dišnih putova Nije klasificiran.

Izazivanje preosjetiljivost kože Nije klasificiran.

Mutageni učinak na zametne stanice Nije klasificiran.

Karcinogenost Nije klasificiran.

Reproduktivna toksičnost Nije klasificiran.

Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – jednokratno izlaganje Nije klasificiran.

Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – ponavljano izlaganje Nije klasificiran.

Opasnost od aspiracije Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Smjesa vs tvar informacije Nema dostupnih podataka.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije Ova smjesa ne sadrži niti jednu od tvari koje imaju svojstva endokrine disrupcije s obzirom na zdravlje ljudi, u skladu s kriterijima u skladu s uredbama (EZ) br. 1907/2006, (EU) 2017/2100 i (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili vecoj od 0,1 % masenog udjela.

Ostale informacije Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 12. Ekološke informacije

12.1. Toksičnost Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni za opasno po vodeni okoliš.

12.2. Postojanost i razgradivost Nije na raspolaganju.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow) Nije na raspolaganju.

Faktor biokoncentracije (BCF)	Nije na raspolaganju.
12.4. Pokretljivost u tlu	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Pokretljivost općenito	Proizvod se ne miješa s vodom i raširiće se po površini vode.
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB	Ova smjesa ne sadrži tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB prema Pravilniku (EC) br 1907/2006, Prilog XIII.
12.6. Svojstva endokrine disrupcije	Smjesa ne sadrži niti jednu od tvari koje imaju svojstva endokrine disrupcije s obzirom na okoliš, u skladu s kriterijima u skladu s uredbama (EZ) br. 1907/2006, (EU) 2017/2100 i (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili vecoj od 0,1 % masenog udjela.
12.7. Ostali štetni učinci	Nikakvi škodljivi ekološki učinci (npr. iscrpljivanje ozona, potencijal fotokemijskog stvaranja ozona, endokrinih poremećaja, potencijal globalnog zagrijavanja) se ne očekuju od ove komponente.

ODJELJAK 13. Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preostali otpad	Odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Prazni spremnici ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi na siguran način (vidjeti: Instrukcije za odlaganje).
Onečišćenja ambalaža	Budući da ispražnjeni spemnici mogu zadržati ostatke proizvoda, slijediti oznaku upozorenja čak i nakon što je spremnik ispražnjen. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.
EU kod otpada	16 03 06 Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik prema upotrebi proizvoda. Unused product :
Metode odlaganja/informacije o odlaganju	Sakupiti, povratiti ili odložiti u hermetički zatvorenim spremnicima na ovlaštenim odlagalištima otpada. Ne ispuštati u odvode, vodene tokove ili na tlo.
Posebne mjere opreza	Odlaganje u skladu sa svim primijenjivim uredbama.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

ADR

14.1. UN broj	Nije navedeno kao opasna tvar.
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u	Nije navedeno kao opasna tvar.
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
Razred	Nije dodijeljeno.
Opasnost podružnica	-
Opasnost br. (ADR)	Nije dodijeljeno.
Restrikcijski kod za tunele	Nije dodijeljeno.
14.4. Skupina pakiranja	-
14.5. Opasnosti za okoliš	Ne.
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika	Nije dodijeljeno.

IATA

14.1. UN broj	Nije navedeno kao opasna tvar.
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u	Nije navedeno kao opasna tvar.
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
Razred	Nije dodijeljeno.
Opasnost podružnica	-
14.4. Skupina pakiranja	-
14.5. Opasnosti za okoliš	Ne.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika Nije dodijeljeno.

IMDG

14.1. UN broj Nije navedeno kao opasna tvar.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u Nije navedeno kao opasna tvar.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Razred Nije dodijeljeno.

Opasnost podružnica -

14.4. Skupina pakiranja -

14.5. Opasnosti za okoliš

Zagađuje more Ne.

EmS Nije dodijeljeno.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika Nije dodijeljeno.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a Nije primjenljivo.

ODJELJAK 15. Informacije o propisima

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

EU uredbe

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění

Nije izlistano.

UREDBA (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 1 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 2 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 3 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog V preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) br. 166/2006 Aneks II Registar ispuštanja i prijenosa zagađivala, preinačena

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 1907/2006, REACH 59(10) Lista kandidata kako je trenutno objavljen od strane ECHA

Nije izlistano.

Autorizacija

Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XIV Popis tvari koje podliježu autorizaciji, preinačena

Nije izlistano.

Ograničenja uporabe

Uredba (EZ) br 1907/2006, REACH Prilog XVII Tvari podložne ograničenjima na stavljanje na tržište i uporabu, s izmjenama i dopunama - Treba uzeti u obzir uvjete ograničenja dane za pridruženi unosni broj

Destilati (nafta), hidrogenirani teški parafinski (CAS 64742-54-7*)

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění

Nije izlistano.

Uredba (EU) 2019/1148 o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva, prilog I., kako je izmijenjeno

Nije izlistano.

Uredba (EU) 2019/1148 o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva, prilog II., kako je izmijenjeno

Nije izlistano.

Ostali propisi	Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Ovaj Sigurnosno tehnički list je u skladu sa zahtjevima Uredba (EZ) br. 1907/2006, preinačene.
Nacionalna regulativa	Pridržavati se nacionalni Uredbaa za rad s kemijskim sredstvima u skladu s Direktivom 98/24/EZ, preinačenom.
15.2. Procjena kemijske sigurnosti	Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

ODJELJAK 16. Ostale informacije

Lista skraćenica

ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima.
ADR: sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.
CAS: Chemical Abstract Service (Međunarodni popis otkrivenih kemijskih tvari).
CEN: Europski ured za normizaciju.
IATA: Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika.
IBC kod: Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova za prijevoz opasnih kemikalija u razlivenom stanju.
IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem.
MAC: Maksimalna dopuštena koncentracija.
MARPOL: Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova.
PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična.
RID: Uredba o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.
STEL: Granica kratkotrajne izloženosti.
vPvB: Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari

Reference	Nije na raspolaganju.
Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese	Klasifikacija opasnosti po zdravlje i zaštitu okoliša se izvodi kombinacijom proračunskih metoda i test podataka, ako su dostupni.
Cjeloviti tekst svih obavijesti koje nisu ispisane u cijelosti u odjeljcima 2. do 15.	H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
Revizija informacija	Ne postoji.
Informacija o obuci	Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

NTN EUROPE ne može predvidjeti sve uvjete pod kojima ove informacije i ovaj proizvod ili proizvodi drugih proizvođača u kombinaciji sa ovim proizvodom mogu biti korišteni. Odgovornost je korisnika osigurati sigurne uvjete za rukovanje, skladištenje i odlaganje proizvoda, i preuzimanje odgovornosti za gubitak, oštećenja, ozljede, štetu ili troškove nastale uslijed neispravne uporabe. Podaci u listu napisani su na osnovi najboljeg trenutno dostupnog znanja i iskustva. Ovaj dokument nadopunjuje tehničke listove, ali ih ne zamijenjuje. Ovdje sadržani podaci se temelje na našem znanju o dotičnom proizvodu na navedeni datum. Dato je u dobroj namjeri. Nadalje, spominjani regulatorni zahtjevi ne smiju se smatrati iscrpnim. Oni ne izuzimaju u bilo kojem obliku korisnika od poznavanja i primjene svih propisa koji se odnose na posjedovanje i uporabu proizvoda. Korisnik preuzima kao jedinu odgovornost provedbu mjera opreza koje se odnose na skladištenje i njihovo korištenje proizvoda.