

Tuote :

LUB HEAVY DUTY GREASE

Koodi : C32033-NTN

Versio : 1.1

Versio : 20-Kesäkuu-2025

KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Seoksen kauppanimi tai nimitys LUB HEAVY DUTY GREASE

Rekisteröintinumero -

Synonyymit Ei mitään.

Tuotekoodi C32033-NTN

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistatut käytöt Lubricant grease

Käytöt, joita ei suositella Ei tiedetä.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yhtiön nimi NTN EUROPE
Osoite 1, rue des Usines
BP 2017
74000 ANNECY
FR

Vaarallisuusluokka

Puhelinnumero Tel.: +33 (0)4 50 65 30 00
Telefax: +33 (0)4 50 65 32 91

sähköpostiosoite fds@ntn-snr.fr
Yhteyshenkilö Service Laboratoire NTN EUROPE

1.4. Hätäpuhelinnumero Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55
Emergency Tel. (Ranska) ORFILA (INRS)
+ 33 (0)1 45 42 59 59

KOHTA 2. Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Seos on arvioitu ja/tai testattu sen fysikaalisten, terveys- ja ympäristövaarojen selvittämiseksi ja on luokiteltu seuraavan mukaisesti.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (sellaisena kuin se on muutettuna) mukainen luokitus

Tämä seos ei täytä asetuksen (EY) 1272/2008 ja sen muutosten mukaisia kriteerejä luokitusta varten

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (sellaisena kuin se on muutettuna) mukainen merkintä

Varoitusmerkit Ei mitään.

Huomiosana Ei mitään.

Vaaralausekkeet Tämä seos ei täytä kriteereitä luokitukseen.

Turvalausekkeet

Ennaltaehkäisystä Noudata hyvää kemikaalihygieniää.

Pelastustoimenpiteistä Pese kädet käytön jälkeen.

Varastointi Säilytettävä erillään yhteensopimattomista aineista.

Jätteiden käsittelystä Vuodot ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Merkinnän lisätiedot EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Tuote :

LUB HEAVY DUTY GREASE

Koodi : C32033-NTN

Versio : 1.1

Versio : 20-Kesäkuu-2025

2.3. Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden on arvioitu olevan vPvB/PBT-aineita asetuksen (EY) nro 1907/2006, liite XIII, mukaan. Seos ei sisällä mitään aineita luettelosta, joka on laadittu REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti, aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, määränä, jonka pitoisuus seoksessa on suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Yleistiedot

Kemiallinen nimi	%	CAS-numero / EY-numero	REACH-rekisteröintinumero	Indeksinro	Huomautukset
Tisleet (raakaöljy), vetykäsittely raskas parafiininen	10 - < 20	64742-54-7* 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Luokitusten: Asp. Tox. 1;H304					

Luettelo lyhenteistä ja symboleista, joita kenties käytetään edellä

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: Akuutin myrkyllisyyden arvio.

M:M-tekijä

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine.

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

#: Tälle aineelle on unionissa vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo(t).

Kaikki pitoisuudet ovat painoprosentteja, paitsi jos ainesosa on kaasu. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteja.

Huomautukset koostumuksesta

Ainesosien työhygieeniset raja-arvot on lueteltu osassa 8. Kaikkien H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

- Contains : Mineral oil. DMSO Extract < 3% according to IP 346 Method.

(*) Parafiininen mineraaliöljy voidaan kuvata jollakin seuraavista CAS-numeroista: 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

KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet

Yleistiedot

Varmista, että hoitohenkilökunta on tietoinen käytössä olleista materiaaleista ja suojautuu asianmukaisesti.

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Tämän materiaalin ei odoteta olevan vaarallista hengitettynä käyttötarkoituksen mukaisessa normaalissa käytössä.

Ihokosketus

Pestävä saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli syntyy ärsytystä, joka ei mene ohi.

Silmäkosketus

Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli syntyy ärsytystä, joka ei mene ohi.

Nieleminen

Huuhtelee suu perusteellisesti. Nielemistapauksissa, ÄLÄ pakota uhria oksentamaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Pitkäaikainen tai toistuva kontakti saattaa irrottaa rasvaa iholta ja kuivata ihoa ja aiheuttaa sen seurauksena epämukavuutta ja ihottumaa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

Palovaarat

Palaa tulipalon sattuessa. Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole havaittu.

Tuote :

LUB HEAVY DUTY GREASE

Koodi : C32033-NTN

Versio : 1.1

Versio : 20-Kesäkuu-2025

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine Vaaho. Sammutusjauheet. Hiilidioksidi (CO₂). Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumaton sammutusaine Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää paloa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Katso myös kohta 10.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaruuvit Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.

Erityiset palontorjuntatoimet Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Lämpöön joutuneet pakkaukset on viilennettävä vedellä ja poistettava palopaikalta, mikäli sen voi vaaratta tehdä.

Muita ohjeita

Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta Käytä sopivaa henkilönsuojainta.

Pelastushenkilökunta Tarpeettomat henkilöt pidetään poissa alueelta. Henkilönsuojaimet, katso käyttöturvallisuustiedotteen kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille. Varottava aineen päästämistä viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tuote ei sekoitu veteen ja se leviää vedenpinnoilla. Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa. Tuote ei liukene veteen.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Henkilönsuojaimet, katso käyttöturvallisuustiedotteen kohta 8. Jätteiden hävittäminen, ks. käyttöturvallisuustiedotteen kohta 13.

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Lämpöhajoamisen estämiseksi, älä ylikuumenna. Vältä pitkäaikaista tai toistuvaa pääsyä iholle. Pese kädet käytön jälkeen. Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. On huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, jotta altistumisrajat eivät ylitä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa. Säilytä erillään yhteensopimattomista aineista (ks. käyttöturvallisuustiedotteen kohta 10).

7.3. Erityinen loppukäyttö

Noudata teollisuussektorin ohjeita parhaista toimenpiteistä.

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Suomi . HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health

Osoitekijät	Tyyppi	Arvo	Muoto
Kalsiumkarbonaatti (CAS 471-34-1)	TWA	10 MG/M3	Pöly.
Tisleet (raakaöljy), vetykäsittely raskas naftainen (CAS 64742-52-5)	TWA	5 MG/M3	Sumu.

Tuote :

LUB HEAVY DUTY GREASE

Koodi : C32033-NTN

Versio : 1.1

Versio : 20-Kesäkuu-2025

Suomi . HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health

Osoitekirjät	Tyyppi	Arvo	Muoto
Tisleet (raakaöljy), vetykäsittely raskas parafiininen	TWA	5 MG/M3	Sumu.

Biologiset raja-arvot

Ei biologisia altistumisen raja-arvoja aineelle tai ainesosille.

Suosittelut altistumisen seurantamenetelmät

Altistumisen lisätiedot

Työperäiset altistumisen raja-arvot eivät ole oleellisia tuotteen tämänhetkiselä fysikaalisella olomuodolle.

Suosittelut altistumisen seurantamenetelmät

Noudata standardeja seurantamenetelmiä.

Johdetut vaikutuksettomat tasot (DNEL:t)

Ei tiedetä.

Arvioidut vaikutuksettomat pitoisuudet (PNEC)

Ei tiedetä.

Altistuksen raja-arvot

Työperäiset altistumisen raja-arvot eivät ole oleellisia tuotteen tämänhetkiselä fysikaalisella olomuodolle.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistiedot

Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Kemikaalisuojalasit ovat suositeltavia.

Ihonsuojaus

- Käsien suojaus

Suojakäsineet: Nitrili. Polyvinyylikloridi (PVC).

- Muut

Tavallista työasua (pitkät hihat ja pitkät housut) suositellaan.

Hengityksensuojaus

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

Termiset vaarat

Käytä soveltuvaa lämmöltä suojaavaa vaatetusta tarpeen mukaan.

Hygieniatoimenpiteet

Pese kädet käytön jälkeen. Käsitteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ilmastoinnin tai työprosessilaitteiston päästöt on tarkastettava, jotta voidaan varmistaa, että ne noudattavat ympäristönsuojelulainsäädäntöä. Joissakin tapauksissa tarvitaan kaasunpesureita, suodattimia tai prosessilaitteiston muutoksia päästöjen vähentämiseksi hyväksyttävälle tasolle.

KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä.
Muoto	Kiinteä. Tahna
Väri	Vaalea. ylärajao Ruskea
Haju	Öljymäinen.
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedetä.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei tiedetä.
Syttyvyys	Ei tiedetä.

Tuote :

LUB HEAVY DUTY GREASE

Koodi : C32033-NTN

Versio : 1.1

Versio : 20-Kesäkuu-2025

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja**Räjähdysraja - alempi (%)** Ei tiedetä.**Räjähdysraja – ylin (%)** Ei tiedetä.**Leimahduspiste** >220,0 °C (>428,0 °F) Open Cup -testausmenetelmä**Itsesyttymislämpötila** >250 °C (>482 °F)**Hajoamislämpötila** Ei tiedetä.**pH** Ei soveltuva.**Kinemaattinen viskositeetti** Ei tiedetä.**Liukoisuus****Liukoisuus (vesi)** Liukenematon.**Jakautumiskerroin** Ei tiedetä.**(n-oktanoli-vesi)****(log-keskiarvo)****Höyrynpaine** Ei tiedetä.**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys****Suhteellinen tiheys** 0,94**Suhteellinen tiheys lämpötila** 20 °C (68 °F)**Höyryntiheys** Ei tiedetä.**Hiukkasten ominaisuudet** Ei tiedetä.**9.2. Muut tiedot****9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot** Ei muita aiheellisia tietoja saatavilla.**9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet****Pisaranputoamislämpötila** >160 °C**a****Räjähdysominaisuudet** Ei tiedetä.**Viskositeetti** Ei soveltuva.**KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus** Tuote on vakaa eikä ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa, varastoinnissa ta kuljetuksessa.**10.2. Kemiallinen stabiilisuus** Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.**10.4. Vältettävät olosuhteet** Vältä hajoamislämpötilaa ylittäviä lämpötiloja. Kontakti yhteensopimattomien aineiden kanssa. Poista kaikki sytytyslähteet.**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit** Vahvat hapettimet.**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet** Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.**KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Tuote :

LUB HEAVY DUTY GREASE

Koodi : C32033-NTN

Versio : 1.1

Versio : 20-Kesäkuu-2025

Välitön myrkyllisyys

Korkeat lämpötilat tai mekaaninen liike voi muodostaa höyryjä, sumua tai huujuja, mitkä voivat ärsyttää silmiä, nenää, kurkkua tai keuhkoja.
Aineen nieleminen suurina määrinä voi aiheuttaa ruoansulatuselimien häiriöitä, kuten ärsytystä, pahoinvointia ja ripulia.

Osatekijät

Laji

Koetulokset

Tisleet (raakaöljy), vetykäsitelty raskas parafiininen

Akuutti

Dermaalinen

LD50

Rotta

> 5000 mg/kg

Suun kautta

LD50

Rotta

> 5000 mg/kg

Ihosiövyttävyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Pitkäaikainen tai toistuva kontakti saattaa irrottaa rasvaa iholta ja kuivata ihoa ja aiheuttaa sen seurauksena epämukavuutta ja ihottumaa.

Vakava

silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu.

Hengitysteiden herkistyminen

Ei luokiteltu.

Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Seosta vaiko ainetta koskevat tiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa

häiritsevät ominaisuudet

Tämä seos ei sisällä mitään ainetta, jolla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisten terveyden osalta, arvioituna asetusten (EY) N:o 1907/2006, (EU) 2017/2100 ja (EU) 2018/605 kriteerien mukaisesti, määränä, jonka pitoisuus seoksessa on suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

Muut tiedot

Ei tiedetä.

KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella vesiympäristölle haitallisuuden luokituskriteerit eivät täyty.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedetä.

12.3. Biokertyvyys

<sarkainmerkki>

Jakamiskerroin

n-oktanoli/vesi (log Kow)

Ei tiedetä.

Biokertyvyyskerroin (BCF)

Ei tiedetä.

Tuote :

LUB HEAVY DUTY GREASE

Koodi : C32033-NTN

Versio : 1.1

Versio : 20-Kesäkuu-2025

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavilla.

Yleinen liikkuvuus

Tuote ei sekoitu veteen ja se leviää vedenpinnoilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden on arvioitu olevan vPvB/PBT-aineita asetuksen (EY) nro 1907/2006, liite XIII, mukaan.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ympäristön osalta, arvioituna asetusten (EY) N:o 1907/2006, (EU) 2017/2100 ja (EU) 2018/605 kriteerien mukaisesti, määränä, jonka pitoisuus seoksessa on suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita haitallisia vaikutuksia (esim. otsonikerroksen heikentymistä, fotokemiallista otsoninmuodostumispotentiaalia, endokriinisiä häiriötekijöitä, ilmakehän lämpenemispotentiaalia) ei ole odotettavissa tästä ainesosasta.

KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäännösjäte

Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Tyhjiissä säiliöissä tai vuorauksissa voi olla tuotejäämiä. Tämä materiaali ja sen pakkaus tulee hävittää turvallisella tavalla (katso: Ohjeet hävittämistä varten).

Saastunut pakkausmateriaali

Koska tyhjennetyissä säiliöissä voi olla tuotejäämiä, seuraa merkinnän varoituksia myös säiliön tyhjentämisen jälkeen. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

EU:n jätekoodi

Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.
Unused product : 16 03 06

Hävitysmenetelmät/-tiedot

Kerää uudelleenkäyttöä varten tai laita tiiviiseen säiliöön hävitettäväksi kunnan ohjeiden mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

Eriyiset varotoimet

Hävitä asiaankuuluvien säädösten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

14.1. YK-numero

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

14.2. Kuljetuksessa

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

käytettävä virallinen nimi

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka

Ei määritetty.

Liittyvä vaara

-

Vaaranro (ADR)

Ei määritetty.

Tunnelirajoituskoodi

Ei määritetty.

14.4. Pakkausryhmä

-

14.5. Ympäristövaarat

Ei.

14.6. Eriyiset varotoimet

Ei määritetty.

käyttäjälle

IATA

14.1. YK-numero

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

14.2. Kuljetuksessa

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

käytettävä virallinen nimi

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka

Ei määritetty.

Liittyvä vaara

-

14.4. Pakkausryhmä

-

14.5. Ympäristövaarat

Ei.

14.6. Eriyiset varotoimet

Ei määritetty.

käyttäjälle

Tuote :

LUB HEAVY DUTY GREASE

Koodi : C32033-NTN

Versio : 1.1

Versio : 20-Kesäkuu-2025

IMDG

14.1. YK-numero Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka Ei määrätty.

Liittyvä vaara -

14.4. Pakkausryhmä -

14.5. Ympäristövaarat

Meriä saastuttava aine Ei.

EmS Ei määrätty.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei määrätty.

14.7. Merikuljetus irtolastina Ei sovellu.

IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU:n säädökset

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite I ja II, sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleen laadittu toisinto), sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 1, sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 2, sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 3, sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite V, sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EY) N:o 166/2006 Liite II Epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva rekisteri

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH 59 artikla 10 kohta Kemikaaliviraston ylläpitämä luettelo mahdollisesti sisällytettävistä aineista (kandidaattiluettelo)

Ei mainittu luettelossa.

Luvat

Asetus (EY) N:o 1907/2006 REACH Liite XIV Luvanvaraisten aineiden luettelo ja sen muutosten mukainen

Ei mainittu luettelossa.

Käyttöä koskevat rajoitukset

Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH Liite XVII Aineet, joita koskevat markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset, muutettuna - Rajoitusehtoja on harkittava niihin liittyvän kohdan numeron mukaisesti

Tisleet (raakaöljy), vetykäsitelty raskas parafiininen (CAS 64742-54-7*)

Tuote :

LUB HEAVY DUTY GREASE

Koodi : C32033-NTN

Versio : 1.1

Versio : 20-Kesäkuu-2025

Direktiivi 2004/37/EY: työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta, sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Asetus 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä, Liite I, sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Asetus 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä, Liite II, sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Muut asetukset

Tuote on luokiteltu ja merkitty asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP-asetus) (sellaisena kuin se on muutettuna) mukaisesti. Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset.

Kansalliset säädökset

Noudata kemikaalityöskentelyä koskevia kansallisia säädöksiä muutetun direktiivin 98/24/EY mukaisesti.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16. Muut tiedot

Lyhenteiden selitykset

ADN: Euroopan sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista.
ADR: vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia koskeva sopimus.
CAS: Chemical Abstract Service (Kemiallinen abstraktipalvelu).
CEN: Euroopan standardointikomitea.
IATA: International Air Transport Association (Kansainvälinen ilmakuljetusliitto).
IBC-säännöstö: Irtolastina vaarallisia kemikaaleja kuljettavien alusten kansainvälinen rakenne- ja varustelusäännöstö.
IMDG: vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.
PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen.
RID: vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat säännökset.
STEL: lyhytaikaisen altistuksen raja-arvo.
TWA: Aikapainotettu keskiarvo.
vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

Kirjallisuusviitteet

Ei tiedetä.

Tiedot aineen luokitukseen johtavista arviointimenetelmistä

Luokitus terveys- ja ympäristövaaroihin on johdettu laskentamenetelmien ja koetulosten, jos saatavilla, yhdistelmänä.

Kaikkien ilmoitusten, joita ei ole kirjoitettu täysin kohdissa 2–15, täysi teksti.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Tiedot tarkistamisesta

Ei mitään.

Tiedot koulutuksesta

Seuraa koulutuksessa annettuja ohjeita tätä materiaalia käsiteltäessä.