

Tuote :

LUB VIB 400 Rasva

Koodi : C33049-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 VIB 400 Rasva

Rekisteröintinumero -

UFI (YKSILÖLLINEN KOOSTUMUSTUNNISTE): RQS1-T0N4-N00P-CDK8

Synonyymit Ei mitään.

Tuotekoodi C33049-NTN

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

Tunnistetut 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

Terveydelle aiheutuvat vaarat

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Kategoria 2

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Tuote :	LUB VIB 400 Rasva	
Koodi : C33049-NTN	Versio : 1.1	Versio : 20-Kesäkuu-2025

Turvalausekkeet

Ennaltaehkäisyä

P264	Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280	Käytä silmiensuojainta/kasvosuojainta.

Pelastustoimenpiteistä

P337 + P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
-------------	--

Varastointi

Säilytettävä erillään yhteensopimattomista aineista.

Jätteiden käsittelystä

Vuodot ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Merkinnän lisätiedot

2.3. Muut vaarat

Ei mitään.

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	50 - < 60	64742-54-7* 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Luokitusten: Asp. Tox. 1;H304					
Mineraaliöljy	10 - < 20	N/D	-	-	
Luokitusten: Asp. Tox. 1;H304					
Calcium dodecylbenzenesulphonate	1 - < 3	26264-06-2 247-557-8	-	-	
Luokitusten: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 4;H413					
Bentseenipropaanihappo, 3,5-bis(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksi-, C7-9-haaraketjuiset alkyyliesterit	< 0,3	125643-61-0 406-040-9	01-0000015551-76-XXXX	607-530-00-7	
Luokitusten: Aquatic Chronic 4;H413					
Bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amiini	< 0,3	15721-78-5 239-816-9	01-2119980747-20-XXXX	-	
Luokitusten: -					

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 kaasua. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteja.

Tuote :

LUB VIB 400 Rasva

Koodi : C33049-NTN

Versio : 1.1

Versio : 20-Kesäkuu-2025

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

Siirrä raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita kehittyy tai ne jatkuvat.

Ihokosketus

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

Silmäkosketus

Silmät huuhdellaan heti runsaalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan. Ota piilolasit pois, jos käytät niitä ja se on helppo tehdä. Jatka huuhtelemista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Nieleminen

Huuhdo suu. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää silmiä voimakkaasti. Oireisiin voi kuulua pistely, kyynelhtiminen, punaisuus, turvotus ja hämärtynyt näkö.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käytetään yleisiä tukitoimia ja hoidetaan oireiden mukaisesti. Uhria on tarkkailtava. Oireet voivat esiintyä viivästyneinä.

KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

Palovaarat

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

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vaahto. 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 suojavarusteet palomiehille

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

Vahingoittuneisiin astioihin tai valuneeseen materiaaliin ei saa koskea ilman asianmukaista suojavaatetusta.

Pelastushenkilökunta

Tarpeettomat henkilöt pidetään poissa alueelta. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Elle merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille. Käytä käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

Tuote :

LUB VIB 400 Rasva

Koodi : C33049-NTN

Versio : 1.1

Versio : 20-Kesäkuu-2025

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suuret vuodot: Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa. Huuhtelee alue vedellä tuotteen pois keräämisen jälkeen.

Pienet vuodot: Puhdista pinta perusteellisesti saasteen jäännösten poistamiseksi.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Vuotoja ei saa koskaan kaataa takaisin alkuperäispakkauksiin uudelleenkäyttöä varten.

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

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Vältä pitkäaikaista tai toistuvaa pääsyä iholle. Käytä sopivaa henkilönsuojainta. Noudata hyvää kemikaalihygieniää. Pese kädet käytön jälkeen. Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. On huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, jotta altistumisraajat 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

Osatekijät	Tyyppi	Arvo	Muoto
Kalsiumkarbonaatti (CAS 471-34-1)	TWA	10 MG/M3	Pöly.
Tisleet (raakaöljy), vetykäsitelty 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 fysikaaliselle 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 fysikaaliselle olomuodolle.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Hyvää yleistä ilmanvaihtoa tulee käyttää. Ilmanvaihtonopeuden tulee olla olosuhteisiin sopiva. Jos soveltuva, eristä prosessit, käytä paikallispoistoa tai muita teknisiä hallintamenetelmiä ilman pitoisuuksien pitämiseksi suositeltujen altistusten raja-arvojen alapuolella. Jos altistuksen raja-arvoja ei ole määritetty, pidä ilman pitoisuudet hyväksytyllä tasolla. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Työpaikalla on oltava silmienhuuhteluallas.

Tuote :

LUB VIB 400 Rasva

Koodi : C33049-NTN

Versio : 1.1

Versio : 20-Kesäkuu-2025

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistiedot

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

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä sivusuojaimilla varustettuja suojalaseja.

Ihonsuojaus

- Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä, jos on pitkäaikaisen tai toistuvan ihokosketuksen vaara. Käsineiden toimittaja voi suositella soveltuvia käsineitä.

- Muut

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

Termiset vaarat

Käytä soveltuvaa lämmöltä suojaavaa vaatetusta tarpeen mukaan.

Hygieniatoimenpiteet

Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniää, johon kuuluu mm. peseytyminen materiaalin käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet ja suojavaarusteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi.

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

Beige ylärajao Ruskea

Haju

Ei tiedetä.

Sulamis- tai jäätymispiste

Ei tiedetä.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Ei tiedetä.

Syttyvyys

Ei tiedetä.

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

Ei tiedetä.

Hajoamislämpötila

Ei tiedetä.

pH

Ei sovellu

Kinemaattinen viskositeetti

Ei tiedetä.

Liukoisuus

Liukoisuus (vesi)

Ei tiedetä.

Jakautumiskerroin (n-oktanolivesi) (log-keskiarvo)

Ei tiedetä.

Höyrynpaine

Ei tiedetä.

Tuote :	LUB VIB 400 Rasva	
Koodi : C33049-NTN	Versio : 1.1	Versio : 20-Kesäkuu-2025

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Suhteellinen tiheys > 1 - < 1,08

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

Räjähdysominaisuudet Ei tiedetä.

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 Kontakti yhteensopimattomien aineiden kanssa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit Vahvat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet Typpiyhdisteitä. Rikkiyhdisteet.

KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys Ei tunnettu.

Osatekijät	Laji	Koetulokset
------------	------	-------------

Calcium dodecylbenzenesulphonate (CAS 26264-06-2)

Akuutti

Suun kautta

LD50		1300 mg/kg
------	--	------------

Tisleet (raakaöljy), vetykäsittely raskas parafiininen

Akuutti

Dermaalinen

LD50	Rotta	> 5000 mg/kg
------	-------	--------------

Suun kautta

LD50	Rotta	> 5000 mg/kg
------	-------	--------------

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys Ei luokiteltu.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden herkistyminen Ei luokiteltu.

Ihon herkistyminen Ei luokiteltu.

Sukusolujen perimää Ei luokiteltu.

vaurioittavat vaikutukset

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Ei luokiteltu.

Tuote :

LUB VIB 400 Rasva

Koodi : C33049-NTN

Versio : 1.1

Versio : 20-Kesäkuu-2025

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.

Osatekijät

Laji

Koetulokset

Calcium dodecylbenzenesulphonate (CAS 26264-06-2)

Vesi

Akuutti

Äyriäiset

EC50

Daphnia

25 mg/l, 48 tuntia

Kala

LC50

Paksupäämutu (Pimephales promelas)

22 mg/l, 96 tuntia

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedetä.

12.3. Biokertyvyys

<sarkainmerkki>

Jakamiskerroin

Ei tiedetä.

n-oktanoli/vesi (log Kow)

Biokertyvyyskerroin (BCF)

Ei tiedetä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden on arvioitu olevan vPvB/PBT-aineita asetuksen (EY) nrc 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

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

Tuote :

LUB VIB 400 Rasva

Koodi : C33049-NTN

Versio : 1.1

Versio : 20-Kesäkuu-2025

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 jättekoodi Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

Hävitysmenetelmät/-tiedot Kerää uudelleenkäyttöä varten tai laita tiiviiseen säiliöön hävitettäväksi kunnan ohjeiden mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön. Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Erityiset varotoimet Hävitä asiaankuuluvien säädösten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

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 määritetty.

Liittyvä vaara -

Vaaranro (ADR) Ei määritetty.

Tunnelirajoituskoodi Ei määritetty.

14.4. Pakkausryhmä -

14.5. Ympäristövaarat Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei määritetty.

IATA

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 määritetty.

Liittyvä vaara -

14.4. Pakkausryhmä -

14.5. Ympäristövaarat Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei määritetty.

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 määritetty.

Liittyvä vaara -

14.4. Pakkausryhmä -

14.5. Ympäristövaarat

Meriä saastuttava aine Ei.

EmS Ei määritetty.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei määritetty.

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

Tuote :

LUB VIB 400 Rasva

Koodi : C33049-NTN

Versio : 1.1

Versio : 20-Kesäkuu-2025

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), vetykäsittely raskas parafiininen (CAS 64742-54-7*)

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.

Kemikaaliturvallisuusarvioint

i

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

Tuote :

LUB VIB 400 Rasva

Koodi : C33049-NTN

Versio : 1.1

Versio : 20-Kesäkuu-2025

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

Tiedot aineen luokitukseen johtavista arviointimenetelmistä

Ei tiedetä.

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

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

H302 Haitallista nieltynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläöille.

Tiedot tarkistamisesta

Ei mitään.

Tiedot koulutuksesta

Seuraa koulutuksessa annettuja ohjeita tätä materiaalia käsiteltäessä.