

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET CHAIN & DRIVE FLUID

Päiväys: 21/07/2003

Edellinen päiväys:

Versio: 1

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

Tuotenimike: CHAIN & DRIVE FLUID

Tuotekoodi: 22306

Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna: Ketjuvoitelu
Toimialakoodi: TOL1: D, Teollisuus
Käyttötarkoituskoodi: KT1: 35 Voiteluaineet ja lisäaineet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: ei
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen: ei

Maahantuoja:
Osakeyhtiö S&N
Tulppatie 10-12, PL 11
00881 Helsinki
Puh: 09-478600
Faksi: 09-783606
Y-tunnus: 0196463-7

Ulkomaalainen valmistaja:
ROCOL Lubricants
ROCOL House
Swillington
Leeds
West Yorkshire
LS26 8BS
ENGLAND
Puh.: +44 (0) 113 232 2700
Faksi: +44 (0) 113 232 2740
Hätäpuhelinnumero: +44 (0) 113 232 2600 (Englanti)

Hätäpuhelinnumero Suomessa: 09-471 977, Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, PL 340, 00029 HUS

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat:

EINECS/CAS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Varoitusmerkit
EINECS: 278-012-2 CAS: 74869-22-0	VOITELUÖLJYT Perusöljy – täsmentämätön DMSO < 3%	>60%	-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tärkeimmät vaarat: Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi eikä syttyväksi.

4. ENSIAPUOHJEET

Hengitys: -

Ihokosketus: Huuhtelee välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmiä juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan.

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet: Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi. Alkoholi- tai polymeerivaaho.
Sammutusjauhe. Hiilidioksidi.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

CHAIN & DRIVE FLUID

Päiväys: 21/07/2003

Edellinen päiväys:

Altistumisvaarat: Poltettaessa vapautuu myrkyllisiä huujuja.

Palomiesten suojaruusteet: Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Henkilövahinkojen estäminen: Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8.

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäreihin tai jokiin. Ota päästöt talteen patoamalla.

Puhdistustoimenpiteet: Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittelyvaatimukset: Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa. Vältä käryjen muodostumista ja leviämistä ilmaan.

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta.

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

Erityiset käyttötavat: -

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

HTP-arvot: Öljysumu, HTP8h: 5mg/m³, 2002

Muissa maissa annettuja raja-arvoja:

Aineosat: VOITELUÖLJYT

TWA (8 tuntia altistuksen raja-arvo): 5mg/m³ STEL (15 min lyhytaikainen raja-arvo): 10mg/m³ (OES), Englanti

Altistumisen ehkäiseminen: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus: Hengityksensuojausta ei normaalisti tarvita.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

Silmien suojaus: Sivusuojilla varustetut suojalasit.

Ihonsuojaus: Suojapuku.

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen: -

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto: Neste

Väri: Kellertävänruskea

Haju: Luonteenomainen haju

Haihtumisnopeus: Vähäinen

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Liukenematon

Viskositeetti: Ei-viskoosinen

Kiehumispiste/-alue°C: >150

Sulamispiste/-alue°C: < -20

Leimahduspiste°C: > 150

Syttyvyys°C: > 150

Suhteellinen tiheys: 0.93

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

Vältettävät olosuhteet: Kuumuus. Suora auringonvalo.

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvat pelkistävät aineet.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuujuja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Hengittäminen: Ei oireita.

Ihokosketus: Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.

Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET CHAIN & DRIVE FLUID

Päiväys: 21/07/2003

Edellinen päiväys:

12. TIEDOT KEMIKAAILN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Myrkyllisyys vesieliöille: Öljyalan Concawe-järjestön mukaan voiteluöljyt eivät ole haitallisia vesieliöille.

Liikkuvuus: Haihtumaton. Veteen liukenematon. Imeytyy helposti maaperään.

Pysyvyys ja hajoaminen: Biohajoavuus on vähäistä.

Biokertyvyyspotentiaali: Ei biokertyvää.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Voiteluöljyt käsiteltävä kuten jäteöljyt ja hävitettävä hyväksytyllä ongelmajätekäsittelylaitoksella.

Huom.: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

14. KULJETUSTIEDOT

ADR / RID

YK-numero: -

Rahtikirjassa käytettävä nimi: -

Kuljetusluokitus: Ei luokiteltu kuljetuksia varten.

IMDG / IMO

YK-numero: -

IATA / ICAO

YK-numero: -

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Varoitusmerkit: -

R-lausekkeet: -

S-lausekkeet: -

Vahinkoja ehkäisevät lausekkeet: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

Huom.: Yllä annettu määräys vain viittaa käyttöturvallisuustiedotteessa kuvattuun kyseisen tuotteen ensisijaisiin määräyksiin. Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin määräyksiä täydentäviin lisäehtoihin. Viittaa kaikkiin sovellettaviin kansallisiin, kansainvälisiin ja paikallisiin määräyksiin tai ehtoihin.

16. LISÄTIETOJA

Lisätietoja: EU direktiivi 1999/45/EC koskien vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaustapaa ja merkintöjä.

EU direktiivi 91/155/EEC määrittäen vaarallisiin aineisiin liittyvien määrättyjen tietojen järjestelmän laatimisen ja järjestelyn.

Luettelo R-lausekkeista: -

Laillinen vastalause: Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.