

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE FOODLUBE CHAIN SPRAY

Päiväys: 10/07/2003

Edellinen päiväys:

Versio 1

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

Tuotenimike: FOODLUBE CHAIN SPRAY

Tuotekoodi: 15610

Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna: Ketjuvoitelu
Toimialakoodi: TOL1: 15 Elintarvikkeiden ja juomien valmistus
Käyttötarkoituskoodeksi: 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 / TAI TIEDOT AINEOSISTA

EINECS/CAS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Varoitusmerkit
EINECS: 270-704-2 CAS: 68476-85-7	Maaöljykaasut, nesteytetyt; (<0.1% 1,3-Butadieeni) (ponneaine)	30-60%	F+, R12

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Luokitus: R12 Erittäin helposti syttyvää.
Tuote on aerosolipakkaus.

4. ENSIAPUOHJEET

Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä. Mentävä lääkäriin.
Ihokosketus: Huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.
Silmäkosketus: Huuhtelee silmiä juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.
Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta. Mentävä lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sammutusaine: Alkoholinkestävä vaahto. Sammutusjauhe. Hiilidioksidi. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

FOODLUBE CHAIN SPRAY

Päiväys: 10/07/2003

Edellinen päiväys:

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä: Älä käytä vettä.

Altistumisvaarat: Erittäin helposti syttyvä. Muodostaa räjähtävän ilma-höyry -sekoituksen. Poltettaessa vapautuu myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

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

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

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

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäriin tai jokiin.

Puhdistustoimenpiteet: Älä käytä puhdistuksen yhteydessä välineitä, jotka saattaisivat synnyttää kipinöitä. Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyn jätteenastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittelyvaatimukset: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Älä käytä ahtaassa tilassa. Tupakointi on kielletty.

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Ei saa pitää sytytyslähteiden lähetyillä.

Säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta. Varmista, että valaistus ja sähkölaitteet eivät ole mahdollinen sytytyslähde.

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

Erityiset käytötavat: -

8. YMPÄRISTÖALTISTUKSEN ESTÄMINEN JA / TAI HENKILÖNSUOJAIMET

HTP-arvoja ei määritetty.

Muissa maissa annettuja raja-arvoja:

Aineosat:

Maaöljykaasut, nesteytetyt ;8h: 600ppm 1430mg/m³, 15 min: 750ppm 1780mg/m³

Altistumisen ehkäiseminen: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Varmista, että valaistus ja sähkölaitteet eivät ole mahdollinen sytytyslähde.

Hengityksensuojaus: Hengityksensuojausta ei normaalisti tarvita.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

Silmien suojaus: Sivusuojilla varustetut suojalasit.

Ihonsuojaus: Suojapuku.

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen: -

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Tila: Aerosoli

Väri: Väritön

Haju: Tuskin aistittava tuoksu

Haihtumisnopeus: Vähäinen

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Sekoittumaton

Viskositeetti: Öljyinen

Kiehumispiste/-alue°C: <0

Sulamispiste/-alue°C: <-100

Syttyvyysrajat %: alaraja: 1.8

yläraja: 9.4

Leimahduspiste°C: -100

Syttyvyys°C: >200

Höyrynpaine: >200

Suhteellinen tiheys: <1

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus: Stabiili normaalioloissa.

Vältettävät olosuhteet: Suora auringonvalo. Kuumuus. Sytytyslähteet.

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvat pelkistävät aineet.

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE FOODLUBE CHAIN SPRAY

Päiväys: 10/07/2003

Edellinen päiväys:

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Hengittäminen: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyynyt.

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

Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä. Saattaa aiheuttaa huimausta.

12. YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Ekotoksisuus

Myrkyllisyys vesieliöille: Öljyalan Concawe-raportin mukaan maaöljykaasut eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

Liikkuvuus: Helposti haihtuva. Imeytyy helposti maaperään.

Pysyvyys ja hajoaminen: Biohajoavuus on vähäistä.

Biokertyvyyspotentiaali: Ei aiheuta biokertyvyyttä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä. Täysin tyhjat aerosolipakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen, katso ohjeet internetsivuilta: www.mepak.fi

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

14. KULJETUSTIEDOT

ADR / RID

YK-numero: 1950 **ADR-luokka:** 2

Luokituskoodi: 5F

Rahtikirjassa käytettävä nimi: AEROSOLIT

Varoituslipuke: 2.1

IMDG / IMO

YK-numero: 1950 **Luokka:** 2

EmS: F-D,S-U **Meriä saastuttava aine:** .

Varoituslipuke: 2.1

IATA / ICAO

YK-numero: 1950 **Luokka:** 2

Varoituslipuke: 2.1

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Varoitusmerkit: F+, Erittäin helposti syttyvä.

R-lausekkeet: R12: Erittäin helposti syttyvää.

S-lausekkeet: S16: Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

S23: Vältettävä suihkeen hengittämistä.

S51: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Vahinkoja ehkäisevät lausekkeet: Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähdeistä – Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

FOODLUBE CHAIN SPRAY

Päiväys: 10/07/2003

Edellinen päiväys:

16. LISÄTIETOJA

Lisätietoja: Sisältää ainoastaan FDA:n luetteloimia aineosia.

NSF H1 hyväksytty,

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. EU direktiivi 94/1/EC soveltaen neuvoston direktiivin eräitä

teknisiä yksityiskohtia 75/324/EEC jäsenvaltioiden aerosolipakkauksia koskevien lakien

arvioinnista .

Luettelo R-lausekkeista: R12: Erittäin helposti syttyvää.

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.