

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE FOAM CLEANER SPRAY

Päiväys: 09/07/2003

Edellinen päiväys:

Versio: 1

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

Tuotenimike: FOAM CLEANER SPRAY

Tuotekoodi: 34141

Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna: Puhdistusaine teollisuuskäytössä

Toimialakoodi: TOL1: D, Teollisuus

Käyttötarkoituskoodi: KT1: 9 Puhdistus- ja pesuaineet

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: 200-661-7 CAS: 67-63-0	Propan-2-oli	5-15%	F; Xi; R11-36-67
EINECS: 209-529-3 CAS: 584-08-7	Kaliumkarbonaatti	1- <2%	Xi, R36/37/38
EINECS: 200-573-9 CAS: 64-02-8	Tetranatrium EDTA (=SEQUESTRANT)	1-<2 %	Xi; R36/38

3. VAAROJEN 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

FOAM CLEANER SPRAY

Päiväys: 09/07/2003

Edellinen päiväys:

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sammutusaineet: Vesisumu. Alkoholinkestävä vaahto. Hiilidioksidi. Sammutusjauhe. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

Altistumisvaarat: Erittäin helposti syttyvää. Muodostaa räjähtävän ilma-höyry -sekoituksen.

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. Poistettava kaikki sytytyslähteet.

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäreihin tai jokiin.

Puhdistustoimenpiteet: Älä käytä puhdistuksen yhteydessä välineitä, jotka saattaisivat synnyttää kipinöitä. Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan 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 lähetyvillä.

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

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

Eri-tyyppiset käyttötavat: -

8. YMPÄRISTÖALTISTUKSEN ESTÄMINEN JA / TAI HENKILÖNSUOJAIMET

HTP-arvot:

Propanolit; HTP8h: 200ppm, 500mg/m³, HTP15min: 250ppm, 620mg/m³, 2002

Muissa maissa annettuja raja-arvoja:

Aineosat:

Propan-2-oli: 8h: 999 mg/m³, 15 min: 1250 mg/m³ (OES), Englanti

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: Valkoinen

Haju: Tuskin aistittava tuoksu

Haihtumisnopeus: Hidas

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Liukoinen

Viskositeetti: Ei-viskoosinen

Kiehumispiste/-alue°C: -2

Sulamispiste/-alue°C: <-130

Syttyvyysrajat %: alaraja: 1.8

yläraja: 9.4

Leimahduspiste°C: -102

Syttyvyys°C: >200

Höyrynpaine: >210

Suhteellinen tiheys: <1

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE FOAM CLEANER SPRAY

Päiväys: 09/07/2003

Edellinen päiväys:

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

Vältettävät olosuhteet: Suora auringonvalo. Kuumuus. Sytytyslähteet.

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvat pelkistävät aineet.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa vapautuu myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Aineosat:

PROPAN-2-OLI

LD50: 3600 mg/kg, suun kautta, hiiri

LD50: 5045 mg/kg, suun kautta, rotta

LDLO: 6 000mg/kg , ihon alle, hiiri

LD50: 1088 mg/kg, suonensisäisesti, rotta

Hengittäminen: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän. Saattaa ilmetä uneliaisuutta ja sekavuutta.

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyntyneet.

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: Ei tietoja käytettävissä.

Liikkuvuus: Vesiliukoinen

Pysyvyys ja hajoaminen: Biohajoavuus on vähäistä.

Biokertyvyyspotentiaali: Ei tietoja käytettävissä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä. Täysin tyhjät 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

FOAM CLEANER SPRAY

Päiväys: 09/07/2003

Edellinen päiväys:

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.

16. LISÄTIETOJA

Lisätietoja: Sisältää ainoastaan FDA:n luetteloimia aineosia.

NSF A1 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: R11: Helposti syttyvää.

R36: Ärsyttää silmiä.

R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

R36/37/38: Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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.