

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Material Safety Data Sheet

Prepared according to OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) and ANSI MSDS Standard (Z400.1).

Complies with Canadian Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) standards

Päiväys: 17.03.2013

Edellinen päiväys: 01.09.2006

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

Aineen tai valmisteiden tunnistustiedot

Kauppanimi Hangsterfers S 500 CF

Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Tuote on mineraalipohjainen leikkuuöljy, jota käytetään jäähdytys- ja voiteluaineena metallityöstössä.

Toimialakoodi

DJ Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus

Käyttötarkoituskoodi

56 Voiteluaineet ja lisäaineet

Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja Jipenet Oy

Katuosoite PL 173

Postinumero ja -toimipaikka 24101 SALO

Puhelin 0400-716128

Telefax 02-7314 318

Y-tunnus 1040546-6

Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite HYKS/Myrkytystietokeskus

Hätänumero 112

Ulkomaisen valmistajan tiedot

Hangsterfer's Laboratories, Inc., 175 Ogden Road, Mantua, NJ 08051;

Phone 856-468-0216, Fax 856-468-0200, Website: www.hangsterfers.com

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-numero tai muu koodi	Aineosan nimi	Pitoisuus	Varoitusmerkki ja R-lausekkeet
-	-	-	-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei erityistä vaaraa normaalikäyttöolosuhteissa. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus saattaa aiheuttaa ihotulehdusta. Käytetty öljy saattaa sisältää haitallisia epäpuhtauksia. PALO-JA RÄJÄHDYSVAARAT: Käytössä saattaa muodostua syttyvä/räjähävä höyry-ilma -seos varsinkin jos tuotetta lämmitetään yli leimahduspisteen tai käytetään sumuna.

4. ENSIAPUOHJEET

Hengitys

Altistunut siirretään raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Iho Saastunut vaatetus riisutaan ja iho pestään mahdollisuuksien mukaaan kylmällä vedellä ja saippualla.

Ärsytyksen jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Mikäli tuotetta injektoiduu kovalla paineella ihon alle, on hakeuduttava lääkärin hoitoon välittömästi.

Roiskeet silmiin:

Silmät huuhdellaan runsaalla vesimäärällä vähintään 15 minuuttia. Ärsytyksen jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Nieleminen:

Suu huuhdellaan vedellä ja potilas toimitetaan lääkärin hoitoon. EI EI SAA OKSENNUTTAA.

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Hoito oireiden mukaisesti. Katso Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot kohta 11.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet

Hiilidioksidi (CO.), vaaho, pulveri, tukahduttaminen

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Sopimattomat sammutusaineet Älä käytä paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää **tulipaloa**.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

Puhdistusohjeet

Estä tuotteen pääsy viemäriin ja pinta- ja pohjaveteen. Imeytä päästö tavalliseen

imeytysaineeseen hävitystä varten. Säilytä imeytetty tuote sopivassa astiassa ennen

jätteen lopullista hävittämistä. Jäämät ja pienet määrät huuhdellaan pois vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely

Vältä pitkäaikaista ja toistuvaa ihokosketusta. Vaihda kastuneet ja likaantuneet vaatteet.

Varastointi

Varastointi suljetussa alkuperäisastiassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Hengityksensuojaus

Ei tarpeellinen tilassa, jossa on ilmanvaihto. Varmista hyvä ilmanvaihto, jos ilmenee höyryn muodostusta.

Käsiensuojaus

Suositteluaan käytettäväksi.

Silmiensuojaus

Käytä tarvittaessa sopivaa silmiensuojainta

Altistuksen raja-arvot

Jos käytössä syntyy öljy sumua, käytä prosessitiloja, kohdepoistoa tai muuta mekaanista

ohjainta, sumun altistumisrajat:

Työterveyslaitos HTP: 10 mg/m³; OSHA PEL TWA: 5 mg/m³).

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto Öljy

Viskositeetti 38 cSt (20 °C)

Väri Vihreä

Haju Mieto

Leimahduspiste (Open Cup)

n. 149°C

Jähmepiste alkaa 0°C

Höyrynpaine <0.01 mm of Hg @ 20 °C

Tiheys

Liukoisuus Liukenee (kylmä/lämmin vesi)

Ph 9,1 (90% vettä)

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus

Stabiili tuote normaaliolosuhteissa.

Vältettävät olosuhteet

Korkea lämpötila (>100 °C), voimakkaasti hapettavat aineet.

Haitalliset hajoamistuotteet

Ei ole.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Välitön myrkyllisyys: OECD 401 suun kautta rotalla LD₅₀ > 15000 mg/kg

Ihoärsytys: OECD 404 ihon kautta kaniinilla: ei ärsyttävä

Arvot ovat päätelmiä, jotka perustuvat sisältyville raaka-aineille tehdyille testeille. Tuotetta ei ole testattu eläimillä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tuotteen pääkomponentit biologisesti hajoavia.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Käytetty tuote

Voimassa olevien jätehuoltosäädösten mukaan käytetyt metallintyöstönesteet luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi.

Käytetty pakkaus

Paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

Ei ole luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Varoitusmerkit -

R-lausekkeet -

S-lausekkeet -

Tuote on luokiteltu voimassa olevien STM-määräysten mukaisesti koskien luokittelua ja merkitsemistä, sekä voimassa olevien EU-direktiivien mukaan koskien vaarallisia aineita ja valmisteita.

16. MUUT TIEDOT

Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista -