



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on yhtenevä EU:n direktiivin 91/155/EEC, ja ISO 11014-1 ja ANSI Z400.1 kanssa

Sivu 1(2)
SDS-numero: 1038/01
Päiväys: 01.11.2005
Tuote: ECOTECH
roiskeenestospay

1. TUOTTEEN JA MAAHANTUOJAN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimi: ECOTECH roiskeenestospay
Käyttötarkoitus: estää hitsausroiskeiden kiinnarttuminen.
Maahantuoja: OY ESAB, Ruosilantie 18, 00390 Helsinki
Puhelin: (09) 547 761
Kotisivu: www.esab.fi

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Tämä tuote on vesiliukoinen pintojen pohjustusneste. Sekoitus kasvisöljyistä, rasvoista ja emulgointiaineista. Tämä tuote ei sisällä EY-direktiivin 67/548/ETY mukaisia vaarallisia aineita. (Paineilmaspray).

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei vaaralliseksi tunnettuja ominaisuuksia.

4. ENSIAPUOHJEET

Silmät: Huuhtelee vedellä vähintään viisitoista minuuttia. Epävarmoissa tilanteissa mene lääkäriin.
Ihokontakti: Pese miedolla saippualla ja vedellä.
Nieleminen: Juo vettä tai maitoa. Ei saa oksennuttaa. Epävarmoissa tilanteissa mene lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Käytä soveltuvia sammutusaineita, esim. sammutusvaahtoa, CO₂, -sammutusjauhetta.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

Imeytä kaikki jätteet imevään materiaaliin kuten hiekkaan, mineraalivilllamattoon tai muuhun soveltuvaan materiaaliin. Ainetta ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Henkilökohtainen turvallisuus: katso kohta 8
Ympäristönsuojelu: katso kohta 13

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:
Vältä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokontaktia. Vältä sumun ja höyryjen muodostumista.

Varastointi:

Pidä pakkaus suljettuna. Varastointilämpötila 5-40°C. Ei saa antaa jäätyä, eikä asettaa suoraan auringonvaloon tai alttiiksi lämmölle. Älä heitä tyhjää purkkia tuleen. Pidettävä erillään voimakkaasti hapettavista tuotteista.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Tekniset toimenpiteet:

Varmista riittävä tuuletus, paikallinen kaasunpoisto, jotta tuotteen sumuuntuminen ja höyryntyminen estetään.

Henkilökohtaiset suojaimet:

Käytä suojalaseja välttääksesi silmävammat aerosolien häiriötoiminnan yhteydessä. Käytä suojakäsineitä ja soveltuvaa vaatetusta. Pidä työpaikka ja suojavaatetus puhtaina ja kuivina.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto: Punainen neste, neutraali haju.
Viskositeetti (40°): 15°E, 125cSt (DIN 51 562)
Liukenevuus (20°): Emulsio

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus: Tämä tuote on stabiili normaaleissa varastointi- ja työolosuhteissa.
Reaktiivisuus: Vältä kontaktia happojen tai voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Välitön myrkyllisyys: Arvo LD₅₀ : Suun kautta 30 000 mg/kg (rotta). Ei tunneta, että tällä tuotteella olisi mitään herkistävää vaikutusta.

Krooninen myrkyllisyys: Ei tunneta, että tällä tuotteella tai sen aineosilla olisi mitään kroonista terveysvaikutusta.

Tieto myrkyllisyydestä perustuu identtisten tuotteiden ja niiden aineosien myrkyllisyystietoihin.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tämä tuote on täysin biologisesti hajoava. Tuote emulgoituu vedessä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Hävität tuote, jätteet, käyttöastiat ja käyttöpaperit ympäristöystävällisellä tavalla, noudattaen täysin kansallisia ja paikallisia määräyksiä. Käytä kierrätysprosesseja, mikäli käytettävissä.

Euroopan jätenimike & -koodi: Öljyemulsiot ja leikkuunesteet. Halogeeniton. 120109.

14. KULJETUSTIEDOT

Kuljetusluokka ADR/RID : Luokka 2.2
Merikuljetukset ADNR : Luokka 2.2
Ilmakuljetukset ICAO-TI ja IATA-DGR1
UN-numero: 1950 – painespray

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

ETY-sääntöjen mukaiset tunnusmerkinnät: Pakkauksen ulkopuolella musta kaasuyliinterin symboli vihreällä timantilla numeron 2 kanssa osoittaen alaspäin sanaan "paineilma". Pakkauksen ulkopuolella merkintä "UN 1950". Valmistajan ohjeet, työnantajan turvallisuuskäytäntö ja etiketin terveydensuojelua ja turvallisuutta koskevat ohjeet on luettava ja ymmärrettävä. Noudata kaikkia kansallisia ja paikallisia määräyksiä. Tee turvallisuustoimenpiteet, kun hitsaat ja suojaat itsesi ja muut.

16. MUUT TIEDOT

Katso ESAB "Hitsaus ja leikkaus – riskit ja toimenpiteet", F52-529 "Turvallisuustoimenpiteet ja turvallisuuskäytännöt sähköhitsausta ja leikkausta varten" ja F2035 "Turvallisuustoimenpiteet ja turvallisuuskäytännöt kaasuhitsausta, leikkausta ja kuumennusta varten" saatavissa ESABilta, ja seuraavissa maissa:

USA: American National Standard Z49.1 "Safety in Welding and Cutting", ANSI/AWS F1.5 "Methods for Sampling and Analyzing Gases from Welding and Allied Processes", ANSI/AWS F1.1 "Method for Sampling Airborne Particles Generated by Welding and Allied Processes", AWSF3.2M/F3.2 "Ventilation Guide for Weld Fume", American Welding Society, 550 North Le Jeune Road, Miami, Florida, 33135. Safety and Health Fact Sheets available from AWS at www.aws.org

OSHA Publication 2206 (29 C.F.R. 1910), U.S. Government Printing Office, Superintendent of Documents, P.O. Box 371954, Pittsburgh, PA 15250-7954

American Conference of Governmental Hygienists (ACGIH), Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices, 6500 Glenway Ave., Cincinnati, Ohio 45211, USA.

NFPA 51B "Standard for Fire Prevention During Welding, Cutting and Other Hot Work" published by



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote on yhtenevä EU:n direktiivin 91/155/EEC, ja ISO 11014-1 ja ANSI Z400.1 kanssa

Sivu 2(2)
SDS-numero: 1038/01
Päiväys: 01.11.2005
Tuote: ECOTECH
roiskeenestospray

the National Fire Protection Association, 1
Batterymarch Park, Quincy, MA 02169

UK: WMA Publication 236 and 237, "Hazards from
Welding fume", "The arc welder at work, some
general aspects of health and safety".

Germany: Unfallverhütungsvorschrift BGV D1, "Schweißen,
Schneiden und verwandte Verfahren".

Canada: CSA Standard CAN/CSA-W117.2-01 "Safety in
Welding, Cutting and Allied Processes"

Tämä tuote on luokitettu CPR:n vaarakriteereiden
mukaisesti ja käyttöturvallisuustiedote sisältää
kaikki CPR:n vaatimat tiedot.

ESAB kehottaa tuotteen käyttäjää tutustumaan tähän
käyttöturvallisuustiedotteeseen, jotta he olisivat tietoisia
tuotteen vaaroista ja turvallisuusohjeista. Turvallisen käytön
takaamiseksi yrityksen tulee:

- Tiedottaa työntekijöilleen tästä
käyttöturvallisuustiedotteesta ja tuotteen käyttöön
liittyvistä vaaratekijöistä.
- Väliittää sama tieto edelleen luovuttaessaan tuotetta
eteenpäin.
- Myydessään tuotetta vaatia asiakkailtaan tiedottamaan
työntekijöilleen ja käyttäjille tuotteen käyttöön liittyvistä
vaaratekijöistä ja turvallisuusohjeista.

Edellä annetut tiedot on annettu hyvässä uskossa ja ne
perustuvat ESABin käsityksen mukaan luotettaviin teknisiin
tietoihin. Koska käyttöolosuhteet eivät ole ESABin hallittavissa,
emme ota vastuuta näiden tietojen käytöstä ja emme myönnä
suoraa emmekä epäsuoraa takuuta. Lisätietoja saa ESABilta.