



MULTISPRAY

TUOTEKUVAUS

MULTISPRAY-suihke on korkealuokkainen yleistuote: se poistaa kosteutta, voitelee, irrottaa ruostetta, irrottaa kiinni juuttuneita osia, puhdistaa, suojaa sekä estää korroosiota. Aine muodostaa pintaan läpikuultavan ja suojaavan kalvon. Sillä on suuri kapillaariteho. Se liuottaa rasvaa, kalkkia, mustetta ja kerrostumia, suojaa alumiinia, kuparia, kromia ja ruostumatonta terästä. Sitä voi myös käyttää yleisvoiteluaineena aseisiin, autoihin, koneisiin, moottoreihin jne.

KÄYTTÖOHJE

Suihkuta tuotetta runsaasti kohteeseen. Toista menettely tarvittaessa. Aerosoli ei saa joutua yli +50 °C lämpötiloihin. Säilytä tölkki erillään syttymislähteistä. Älä tupakoi läheisyydessä. Järjestä hyvä tuuletus. Älä suihkuta avotuleen tai syttymislähteiden läheisyydessä.



KÄYTTÖTURVATIEDOTE

1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

Tuotenimi: MULTISPRAY
Tuotekoodi: 4422
Käyttötarkoitus:
Toimittaja: SCANTECH Suomi OY
Volmarikatu 15, 40720 JYVÄSKYLÄ
Puh: 014-620 150, Faksi: 014-620 158
Yhteyshenkilö: Janne Prusti j.prusti@scantech.tm
Hätänumero: 09-471 977 (Myrkytystietokeskus), 112 (SOS)

2. VAARALLISET OMINAISUUDET

- 3.1 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
3.2 Erittäin helposti syttyvää.

3. KOOSTUMUS/AINEIDEN LUOKITUS

Aine	CAS-nro.	Pitoisuus	Vaarasymboli/R-koodi
Kevyt vetykäsitelty tisle (petrooli)	64742-47-8	30-50 %	Xn; R65-65
Butaani	106-97-8	10-30 %	F+ 12
Propaani	74-98-6	10-30 %	F+ 12

4. ENSIAPU

Sisäänhengitys: Raitista ilmaa, lepoa.
Ihokosketus: Pese tarkasti käyttäen saippuaa ja vettä.
Silmäkosketus: Huuhtele 10-15 minuuttia käyttäen runsaasti vettä. Mikäli vaivat jatkuvat ota yhteys lääkäriin.
Nauttiminen: Jos määrä on suuri ota yhteys lääkäriin. **Älä** aiheuta oksentamista.

5. TOIMENPITEET PALON SATTUESSA

- 5.1 Sammuta palo hiilidioksidin, vaahdon tai jauheen avulla.

6. TOIMENPITEET VUODON/ TAHATTOMAN PÄÄSTÖN SATTUESSA

Laatimispvm: 2004-01-28
Muutettu: 2008-01-14

Tuotenimi:
MULTISPRAY

6.1 Estä aineen pääsy viemäriin. Pyyhi aine pois kankaalla. Huomioi kankaan syttymisriski.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely: Järjestä hyvä tuuletus. Huomioi paloriski.

Varastointi: Säilytä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUKSEN RAJOITTAMINEN/ HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

8.1 Järjestä hyvä tuuletus.

8.2 Tuotteen normaali käyttö ei vaadi suojarustusta..

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Kevytjuoksuinen läpikuultava aine, jossa on alkoholin haju.

Kiehumispiste (oC)	180-480 ?C
Tiheys	820 kg/m ³
Leimupiste (oC)	78 ?C
Sulamispiste	<-20 ?C
Syttymislämpötila	>260 ?C
Höyrypaine (kPa)	0,25 lämpötilassa 20 ?C

10. VAKAUS JA REAKTIOALTTIUS

10.1 Vakaa normaalissa käsittelyssä.

10.2 Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.

11. TOKSIKOLOGINEN TIETO

Sisäänhengitys: Suuret määrät voivat aiheuttaa pahoinvointia ja väsymystä.

Ihokosketus: Kuivattaa ihon.

Silmäkosketus: Voi aiheuttaa kirvelyä ja ärsytystä.

Nauttiminen: Voi aiheuttaa vatsavaivoja ja pahoinvointia..

Krooniset vaikutukset: Ei tunnetta.

Herkistyminen: Ei tunnetta.

Mutageenisuus: Ei tunnetta.

Syöpä: Ei tunnetta.

12. YMPÄRISTÖTOKSIKOLOGINEN TIETO

Tuote ei sisällä ympäristölle vaarallisia aineita (KIFS 2001:4).

13. JÄTTEENKÄSITTELY

Tyhjentyvät aerosolitölkki luokitellaan ongelmajätteeksi ja se on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan. Ota yhteys kuntasi jätehuoltoviranomaiseen lähimmän jäteaseman yms. selvittämiseksi.

Laatimispvm: 2004-01-28

Muutettu: 2008-01-14

Tuotenimi:

MULTISPRAY

3(4)

Tuote on ongelmajätettä ohjeen EWC 07 06 04 mukaan.

14. KULJETUSTIETO

YLEISTÄ

Aerosoleja kuljetetaan tavallisena tavarana, mikäli kollipaino on enintään 10 kg. Kukin kolli on merkittävä sanalla AEROSOLI, tölkit on pakattava kestäviin aaltopahvilaatikoihin. Rahtiseteliin on merkittävä: UN 1950

Aineen nimike	Aerosoli		
ADR (maantie)			
UN-numero	1950	Vaaranumero	30
Luokka	2,5F	Tarra	3
RID (rautatie)			
UN-numero	1950	Vaaranumero	30
Luokka	2,5F	Tarra	3
IMDG (meri)			
UN-numero	1759	Sub. risk	-
Luokka	2.1	Tarra	3
MFAG-numero	620	EmS-numero	2-13

15. VOIMASSA OLEVAT MÄÄRÄYKSET/ LUOKITUS, MERKINTÄ

Vaarasymboli: Liekki
Vaarakoodi: F+
Vaaramerkintä: Erittäin helposti syttyvää.

Riskimerkinnät:

R 12 Erittäin helposti syttyvää.
R 66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Suojamerkinnät:

S(2) Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S23 Vältettävä kaasun sumun valmistaja
S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Lisämääräykset merkinnästä:

Painesäiliö: Painetölkki ei siedä suoraa auringonvaloa tai yli +50°C lämpötiloja. Tölkkiä ei saa puhkoa tai polttaa. Tämä koskee myös tyhjää tölkkiä. Älä suihkuta kohti avutulta tai hehkuvia materiaaleja.

16. MUUT TIEDOT

Nämä tiedot perustuvat valmistajan meille antamiin tietoihin laatimispäivämääränä. Tiedot voivat muuttua tai tuote voidaan korvata toisella tuotteella.

Vaara- ja riskikoodien selitykset: Xn, terveydelle vaarallinen. R 65 Vaarallinen: Voi aiheuttaa keuhkovaurioita nautittuna.

Määräyksen 2001/59/EG mukaan aerosolitölkkeihin ei tarvitse merkitä Xn ja R65.

2001/58/EG (91/155/EEG)
2001/59/EG (67/548/EEG)
2001/60/EG (1999/45/EG)

Laatimispvm: 2004-01-28
Muutettu: 2008-01-14

Tuotenimi:
MULTISPRAY

Tuote on rekisteröity myrkytyskeskuksessa.

Laatimispvm: 2004-01-28
Muutettu: 2008-01-14

Tuotenimi:
MULTISPRAY

5(4)