



Q - ROST

TUOTEKUVAUS

Q-ROST on erittäin tehokas ruosteenirrottaja, joka nopeasti ja varmasti avaa kiinni ruostuneet ruuvit, mutterit, salvat, helat jne. Aineen pintajännitys on erittäin matala, jolloin se kapillaarivoimansa avulla tunkeutuu pulttien, muttereiden ym. kierteisiin. Q-ROST toimii nopeasti ja tehokkaasti. Jopa 30-60 sekunnin kuluttua osat voidaan irrottaa toisistaan. Q-ROST jättää pinnoille voitelevan kalvon, joka suojaa lisäkorroosiota vastaan.

KÄYTTÖOHJE

Ravista tölkki hyvin ja suihkuta Q-ROST irrotettaviin osiin. Anna aineen vaikuttaa 30-60 sekuntia ja irrota osat. Varmista että elektroniset laitteet ovat jännitteettömiä. Painesäiliö ei saa joutua lämpötiloihin yli +50°C.



KÄYTTÖTURVATIEDOTE

1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

Tuotenimi: Q-ROST
Tuotekoodi: 9040
Käyttötarkoitus: Ruosteenirrotusaine
Toimittaja: SCANTECH Suomi OY
Volmarinkatu 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

- 2.1 Ärsyttää. Ärsyttää silmiä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaan ja tokkuraisen olon. Normaalkäytössä tuote ei aiheuta terveysvaaraa.
2.2 Erittäin palovaarallinen.

3. KOOSTUMUS/AINEIDEN LUOKITUS

| Aine | CAS-nro. | EG nro | Pitoisuus | Vaarasymboli/R-koodi |
|---------------------|------------|---------|-----------|----------------------|
| Isopropyylialkoholi | 67-63-0 | 2006617 | 30-100% | F; R11 Xi; R36 R67 |
| karaöljy DMSO<3% | 72623-86-0 | 2767379 | 10-30% | |
| Fosforihappo (85%) | 7664-38-2 | 2316332 | <1% | C R34 |
| Butaani | 106-97-8 | 2034487 | 10-30% | F+; R12 |
| Propaani | 74-98-6 | 2008279 | 10-30% | F+; R12 |

4. ENSIAPU

Sisäänhengitys: Raitista ilmaa, lepoa.
Ihokosketus: Pese tarkasti käyttäen saippuaa ja vettä.
Silmäkosketus: Huuhtelee käyttäen runsaasti vettä. Pidä silmät täysin auki.
Mikäli vaivat jatkuvat ota yhteys lääkäriin.
Nauttiminen: Jos määrä on suuri ota yhteys lääkäriin.

5. TOIMENPITEET PALON SATTUESSA

- 5.1 Sammuta palo hiilidioksidin, vaahdon tai jauheen avulla.
5.2 Palopaikan lähellä oleva säiliö siirretään tai jäädytetään veden avulla.
5.3 Painetölkki ei siedä suoraa auringonvaloa tai yli +50°C lämpötiloja. Tölkkiä ei saa puhkoa tai polttaa. Tämä koskee myös tyhjää tölkkiä. Säilytettävä erillään sytyttävistä lähteistä. Tupakointi on kiellettyä. Älä suihkuta kohti avutulta tai hehkuvia materiaaleja.

6. TOIMENPITEET VUODON/ TAHATTOMAN PÄÄSTÖN SATTUESSA

Laadettu: 2002-10-14
Muutettu: 2008-01-15

Tuotenimi:
Q-ROST

1(3)

- 6.1 Estä aineen pääsy viemäriin. Pyyhi pyyhkiinliinan tai vastaavan avulla. Huomioi että pyyhkiinliina saattaa syttyä tuleen.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely: Järjestä hyvä tuuletus. Huomioi paloriski.

Varastointi: Painetölkki ei siedä suoraa auringonvaloa tai yli +50°C lämpötiloja. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUKSEN RAJOITTAMINEN/ HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

HTP- Arvo

| Aine | 8 t | | 15 min | |
|---------------------|---------|------------------------|----------|------------------------|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| Isopropyylialkoholi | 200 | 500 | 250 | 620 |
| Butani | 800 ppm | 1900 mg/m ³ | 1000 ppm | 2400 mg/m ³ |
| Propani | 800 ppm | 1500 mg/m ³ | 1100 ppm | 2000 mg/m ³ |

- 8.1 Järjestä hyvä tuuletus.
8.2 Tuotteen normaali käyttö ei vaadi suojarusteita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Kevytjuoksuinen vaalean sininen neste, jossa on pistävä haju.

10. VAKAUS JA REAKTIOALTTIUS

- 10.1 Vakaa normaalissa käsittelyssä.
10.2 Ei tunneta vaarallisia reaktioita.

11. TOKSIKOLOGINEN TIETO

Sisäänhengitys: Suuret määrät voivat aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia ja väsymystä.
Ihokosketus: Kuivattaa ihoa, voi aiheuttaa punotusta, ihon halkeilua.
Silmäkosketus: Voi aiheuttaa kirvelyä.
Nauttiminen: Voi aiheuttaa vatsavaivoja ja pahoinvointia.
Krooniset vaikutukset: Ei tunneta.
Herkistyminen: Ei tunneta.
Mutageenisuus: Ei tunneta.
Syöpä: Ei tunneta.

12. YMPÄRISTÖTOKSIKOLOGINEN TIETO

Tuote ei sisällä ympäristölle vaarallisiksi luokiteltuja aineita (KIFS 2001:3).

13. JÄTTEENKÄSITTELY

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

Tuote on ongelmajätettä ohjeen EWC 07 06 04 mukaan (2001:1063).

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: Ärsyttää, liekki
Vaarakoodi: Xi & F+
Vaaramerkintä: Ärsyttää, erittäin palovaarallinen

Riskimerkinnät:

R 12 Erittäin helposti syttyvää.
R 36 Ärsyttää silmiä..
R 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Suojamerkinnät:

S 16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S 25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
S 23 Vältettävä sumun hengittämistä.
S 51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.

Viitetiedot:

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

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.

Laadettu: 2002-10-14
Muutettu: 2008-01-15

Tuotenimi:
Q-ROST

3(3)

16. MUUT TIEDOT

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

Riskimerkinnät:

| | |
|------|--|
| R 11 | Helposti syttyvää. |
| R 12 | Erittäin helposti syttyvää. |
| R 36 | Ärsyttää silmiä. |
| R 66 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| R 67 | Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |

Tuote on rekisteröity myrkytyskeskuksessa.