



BRUNOX RUOSTEENMUUNTAJA

TUOTESELOSTE

BRUNOX Ruosteenmuuntaja neutralisoi ja muuntaa ruosteen kemikaalisen reaktion avulla mustaksi suojaavaksi pinnaksi. BRUNOXia voi käyttää perusvärinä

TUOTEOMINAISUUDET

Väri	Keltaruskea
Tiheys	1g/cm ³
Lämpötila-alue	Max 180°C
Päällemaalattava	6 - 12 tuntia
Kovettumisaika	12 - 24 tuntia
Peittää	Noin: 7m ² /litraa

KÄYTTÖOHJE

Poistaa löysästi istuvaa ruostetta, väriä ja likaa. Kaada haluttu käytettävä määrä pienempään purkkiin (että pakkauksessa oleva neste reagoi). Käytä pensseliä tai rolleria. Toisen kerroksen voi päällemaalata 6-12 tunnin jälkeen. Puhdista käytetyt tarvikkeet kunnolla, älä kaada takaisin jäljellejäänyttä ainetta alkuperäispakkaukseen.



KÄYTTÖTURVATIEDOTE

1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

Produktnamn: BRUNOX RUOSTEENMUUNTAJA
Produktkod: 4400, 4410
Leverantör: SCANTECH Suomi OY
Volmarinkatu 15, 40720 Jyväskylä.
Kontaktperson: Janne Prusti Puh: 014-62 01 50 Faksi: 014-64 20 58
Hätänumero: 09-471 977 (Myrkytystietokeskus), 112 (SOS)

2. KOOSTUMUS/AINEIDEN LUOKITUS

Aine	EY-nro.	CAS-nr	Pitois- Suus-%	Vaarasyntooli/R-koodi
Isopropylalkohooli	200-661-7	67-63-0	10-25	F; R11 Xi; R36 R67
4-metyl-2-pentanooni	203-550-1	108-10-1	2,5-10	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66
2-(2-butoxietoksi)etanolii	203-961-6	112-34-5	2,5-10	Xi; R36
Muurahaishappo	200-579-1	64-18-6	1-2	C R 35

3. VAARALLISET OMINAISUUDET

- 3.1 Ärsyttää silmiä ja ihoa. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
3.2 Syttyvää.

4. ENSIAPU

Sisäänhengitys: Raitista ilmaa. Ota yhteys lääkäriin.
Ihokosketus: Pese tarkasti käyttäen saippuaa ja vettä.
Silmäkosketus: Huuhtelee vedellä 10-15 minuuttia. Pidä silmät avoinna.
Ota yhteys lääkäriin.
Nauttiminen: Ota heti yhteys lääkäriin.

5. TOIMENPITEET PALON SATTUESSA

- 5.1 Sammuta palo hiilidioksidin, vaahdon tai jauheen avulla.
5.2 Palopaikan lähellä oleva säiliö siirretään.

6. TOIMENPITEET VUODON/TAHATTOMAN PÄÄSTÖN SATTUESSA

- 6.1 Estä päästöt viemäriin. Pyyhi pois pyyhkinkankaan tai vastaavan avulla.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely: Sörj för god ventilation. Var aktsam med brandrisken.

Varastointi: Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä lasten ulottuvilta.

8. ALTISTUKSEN RAJOITTAMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

Aine:	CAS-nro:	Tasoraja-arvo NGV:
Isopropylalkoholi	67-63-0	150 mg/ m ³
Metyl isobutylketoni	108-10-1	100 mg/m ³

- 8.1 Järjestettävä hyvä ilmanvaihto. Pestävä kädet käytön jälkeen.
8.2 Käytettävä suojahanskoja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Vaaleanruskea neste jolla on pieni alkoholin haju.

Kiehumispiste (°C)	82 °C
Leimupiste (°C)	<55 °C
Syttymislämpötila (°C)	425 °C
Höyrypaine	20 °C 48 mbar
Densitet (g/cm ³)	1,0 g/cm ³

10. VAKAUS JA REAKTIOALTTIUS

- 10.1 Tuote on vakaa.
10.2 Ei tunneta vaarallisia hajoamistuotteita.

11. TOKSIKOLOGINEN TIETO

Sisäänhengitys: Iso määrä voi aiheuttaa pahoinvointia ja väsymystä.
Ihokosketus: Voi aiheuttaa ärsyttämistä.
Silmäkosketus: Voi aiheuttaa ärsyttämistä ja kirvelyä.
Nauttiminen: Ison määrän nauttiminen voi aiheuttaa mahakipuja ja pahoinvointia.

12. YMPÄRISTÖTOKSIKOLOGINEN TIETO

- 12.1 Förhindra att utspädd eller stora kvantiteter av produkten går ut i grundvattnet eller avloppssystemet.

13. JÄTTEENKÄSITTELY

- 13.1 Får ej kastas tillsammans med hushållssopor. Förhindra att utspädd eller stora kvantiteter av produkten går ut i grundvattnet eller avloppssystemet. Beakta lokala föreskrifter.

14. KULJETUSTIETO

RID/RID-S, ADR/ADR-S (auto-juna):

Ombearbetad:
2003-12-17

Produktnamn:
BRUNOX RUOSTEENMUUNTAJA

Klass: 3

Äine-nro: 31 C

Faronummer: 1263

Vaarallista tavaraa:

IMDG (meri):

Class: 3,3

Page: 3372

EmS No: 3-05

MFAG No: 310

Marine pollutant:

IATA (lento):

Class: 3

FN-nro: 1263

Pakkausryhmä: III

15. VOIMASSA OLEVAT MÄÄRÄYKSET/LUOKITUS, MERKINTÄ

Vaarasymboli:

Andreaxsen risti

Vaarakoodi:

Xi

Vaaramerkintä:

Syttyvää, ärsyttävää

Vaaramerkinnät:

R 10

Syttyvä.

R36/38

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R67

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Suojamerkinntät:

S 2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S 7

Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

S 16

Eristettävä sytytyslähdeistä – tupakointi kielletty.

S24/25

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

16. MUUT TIEDOT

2001/58/EG (91/155/EEG)

2001/59/EG (67/548/EEG)

2001/60/EG (1999/45/EG)