



ALUM-ZINC

TUOTEKUVAUS

ALUM-ZINC antaa erittäin tiiviin ja kirkkaan sinkkipinnoitteen, joka estää korroosion syntymistä. Sinkkikerros syntyy kemiallisesti metallipintaan. Sen kuivumisaika on lyhyt ja tarttumiskyky erittäin hyvä. Käsiteltäviä materiaaleja voidaan hitsata ja ylimaalata.

TUOTEOMINAISUUDET

Väri	metallinen
Lämpötila-alue	100°C
Kuivumisaika	30 min
Aerosoli	400 ml

KÄYTTÖOHJE

Poista rasva käsiteltävästä pinnasta tai hio se puhtaaksi. Ravista tölkkiä hyvin ja suihkuta tuotetta kerroksittain sinkittävälle pinnalle. Painetölkki ei siedä yli +50 °C lämpötiloja.



KÄYTTÖTURVATIEDOTE

1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

Tuotenimi: ALUM-ZINC
Tuotekoodi: 9065
Käyttötarkoitus: Ruosteensuojausaine
Toimittaja: SCANTECH Suomi OY
Volmarintie 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 Vaarallista nauttia tai hengittää. Ärsyttää silmiä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja tokkuraisuutta. Toistuva kosketus voi kuivattaa ihoa tai aiheuttaa ihon halkeilua.
2.2 Erittäin palovaarallinen.

3. KOOSTUMUS/AINEIDEN LUOKITUS

Aine	EY-nro.	CAS-nro.	Pitoisuus-%	Vaarasymboli/R-koodi
Etyyliasettaatti	205-500-4	141-78-6	10-30	Xi, F R11-36-66-67
Ksyyleeni	215-535-7	1330-20-7	10-15	Xn R10-20/21-38
Sinkkijauhetta	231-175-3	7440-66-6	10-30	F, R15-17
Dimetyylieetteri	204-065-8	115-10-6	10-30	
Butaani	203-448-7	106-97-8	10-30	F+ R12
Nafta	2697972	68333-88-0	1-5	Xn R20-66-67
Ethylbenzen	2028494	100-41-4	1-5	F; R11 Xn; 220

4. ENSIAPU

Sisäänhengitys: Raitista ilmaa, lepoa.
Ihokosketus: Pese tarkasti käyttäen saippuaa ja vettä.
Silmäkosketus: Huuhtelee vedellä silmä auki 5 minuuttia. Vesi voi olla haaleaa. Ota yhteys lääkäriin.
Nauttiminen: Jos nautittu määrä on suuri ota yhteys lääkäriin. Älä aiheuta oksentamista.

5. TOIMENPITEET PALON SATTUESSA

Laadettu: 2004-11-10
Muutettu: 2008-01-15

Tuotenimi:
ALUM-ZINC

sivu 1/3

- 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 erossa sytykkeistä - kielletty polttaa.

6. TOIMENPITEET VUODON/ TAHATTOMAN PÄÄSTÖN SATTUESSA

- 6.1 Estä aineen pääsy viemäriin. Imeytä aine hiekkaan tai vastaavan ja pyyhi pois.

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

- 8.1
8.2 Järjestä hyvä tuuletus. Vältä höyryn/suihkeen sisään hengittämistä. Tuotteen normaali käyttö ei vaadi suojarusteita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Muoto: Aerosolisuihke
Väri: Harmaa
Haju: Liuotinaine

10. VAKAUS JA REAKTIOALTTIUS

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

11. TOKSIKOLOGINEN TIETO

Sisäänhengitys: Suuret määrät voivat aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia ja väsymystä.
Ihokosketus: Kuivattaa ihon.
Silmäkosketus: Voi aiheuttaa kirvelyä ja ärsytystä.
Nauttiminen: Suuret määrät voivat aiheuttaa vatsavaivoja ja oksentelua.
Krooniset vaikutukset: Ei tunneta.
Herkistymisen: Ei tunneta.
Mutageenisuus: Ei tunneta.
Syöpä: Ei tunneta

12. YMPÄRISTÖTOKSIKOLOGINEN TIETO

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi (KIFS 2001:3).

13. JÄTTEENKÄSITTELY

Tyhjentymätön 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.

Vaarallisen jätteen ammattimainen kuljettaminen on luvanvaraista.

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	
Luokka	2,5F	Tarra	2,1
RID (rautatie)			
UN-numero	1950	Vaaranumero	
Luokka	2,5F	Tarra	2,1
IMDG (meri)			
UN-numero	1759	Sub. risk	-
Luokka	2.1	Tarra	
MFAG-numero	620	EmS-numero	2-13

15. VOIMASSA OLEVAT MÄÄRÄYKSET/ LUOKITUS, MERKINTÄ

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

Riskimerkinnät:

R 12 Erittäin palovaarallinen.
R 20 Terveydelle haitallista hengitettynä.
R 36 Ärsyttää silmiä.
R 66 Toistuva kosketus voi kuivattaa ihoa tai aiheuttaa ihon halkeilua.
R 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja tokkuraisuutta.

Suojamerkinnät:

S 16 Säilytettävä erillään syttymislähteistä. Tupakointi on kielletty.
S 23 Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.
S 24/25 Vältä iho- ja silmäkosketusta.
S 51 Järjestä hyvä tuuletus.

Lisämääräykset merkinnästä:

Laadettu: 2004-11-10
Muutettu: 2008-01-15

Tuotenimi:
ALUM-ZINC

sivu 3/3

Painesäiliö: Painesäiliö 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

Riskimerkinnät:

R 11	Hyvin palovaarallinen.
R 12	Erittäin palovaarallinen.
R 15	Joutuessaan kosketukseen veden kanssa syntyy erittäin palovaarallisia kaasuja.
R 17	Itsesyttyvä ilmassa.
R 20	Vaarallista sisäänhengitettynä.
R 20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R 36	Ärsyttää silmiä.
R 38	Ärsyttää ihoa.
R 66	Toistuva kosketus voi kuivattaa ihoa tai aiheuttaa ihon halkeilua.
R 67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja tokkuraisuutta.

Viitetiedot:

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

Tuote on rekisteröity myrkytyskeskuksessa.