



# AERO BOND

## TUOTEKUVAUS

Joustava suihkeliima, joka antaa suuren lujuuden useimpien materiaalien liimauksessa.

Käyttöalueita ovat rakennus-, auto-, meri-, tuotanto- ja prosessiteollisuus. Aine liimaa mm. muovia, vinyyliä, kumia, tekstiilejä, puuta, korkkia, kiveä ja betonia.

Aine ei liimaa huokoisia materiaaleja. Kokeile varmuuden vuoksi liimaa pieneen osaan liimattavaa materiaalia ja tarkista muuttuko sen väri vai muuttuuko se hauraaksi.

## TUOTEOMINAISUUDET

Väri: \_\_\_\_\_ keltainen  
Lämpötila-alue: \_\_\_\_\_ +5° C - +40° C  
Kuivumisaika: \_\_\_\_\_ 2-3 minr

## KÄYTTÖOHJE

Puhdista liimattavat pinnat. Säädä suutin niin, että suihke on sopiva. Suihkuta tasainen kerros kumpaankin liimattavaan pintaan. Suihkuta noin 20-25 cm etäisyydeltä. Anna liiman kuivua 3 - 5 min ennen kuin yhdistät osat. Suihkuta kaksi liimakerrosta, mikäli materiaali on huokoista. Liima kuivuu käsiteltävään kuntoon 2 -3 min jälkeen. Liima kuivuu täysin 1 vrk aikana. Käänä tölkki ylös alaisin heti käytön jälkeen ja suihkuta, kunnes suuttimesta tulee vain ponnekaasua ulos.



## KÄYTTÖTURVATIEDOTE

### 1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

**Tuotenimi:** AERO BOND  
**Tuotekoodi:** 6057  
**Toimittaja:** SCANTECH Suomi OY  
Volmarinkatu 15, 40720 JYVÄSKYLÄ  
Puh: 014-620 150, Faksi: 014-620 158  
**Yhteyshenkilö:** Janne Prusti **Hätänumero:** 09-471 977 (Myrkytystietokeskus), 112 (SOS)

### 2. KOOSTUMUS/AINEIDEN LUOKITUS

Aine	EY-nro.	CAS-nro.	Pitoisuus- %	Vaarasyntoli/R-koodi
Petroolittisle	295-529-9	92062-15-2	10-<20	Xn, N, F R11-38-67-51/53-65
Asetooni	200-622-2	67-64-1	10-<20	Xi, F R11-36-66-67
Propaani		74-98-6	10-25	F+; R12
Butaani		106-97-8	10-25	F+; R12

#### Kommentti:

Sisältyvien komponenttien vaarasymbolit ja R-koodit ovat kohdassa 16.

### 3. VAARALLISET OMINAISUUDET

- 3.1 Voi nautittuna aiheuttaa keuhkovaurioita.  
3.2 Haitallinen vesiorganismeille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöissä.  
3.3 Erittäin palovaarallinen.

### 4. ENSIAPU

#### Sisäänhengitys:

Järjestä raitista ilmaa. Mikäli oireilu jatkuu ota yhteys lääkäriin.

#### Ihokosketus:

Käytä saippuaa ja vettä ja pese kädet tarkasti. Mikäli ärsytys jatkuu ota yhteys lääkäriin.

#### Silmäkosketus:

Huuhtelee heti haalealla vedellä (pehmeä suihku) noin 10 min. Ota yhteys lääkäriin.

#### Nauttiminen:

Älä aiheuta oksentelua. Mene lääkäriin.

## 5. TOIMENPITEET PALON SATTUESSA

### Sammutusaine:

Sammuta palo hiilidioksidin, vaahdon tai jauheen avulla. Palomies voi käyttää hajoitettua vesisuihkua.

### Palo- ja räjähdysriskit:

Painesäiliö ei saa joutua yli +50° C lämpötilaan. Palossa painesäiliö voi räjähtää. Ilmoita palomiehelle säiliöistä.

### Suojatoimet palon sattuessa:

Saattaa vaatia suojavaatteita, suojalaseja sekä hengityssuojainta.

### Muuta:

Palopaikan lähellä oleva säiliö siirretään ja/tai jäädytetään veden avulla.

## 6. TOIMENPITEET VUODON/ TAHATTOMAN PÄÄSTÖN SATTUESSA

### Toimenpiteet henkilövahinkojen välttämiseksi:

Käytä henkilökohtaisia suojarusteita, kuten suojavaatteita, suojalaseja sekä hengityssuojainta.

### Toimenpiteet ympäristövahinkojen välttämiseksi:

Estä aineen pääsy viemäriin

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### Käsittely:

Järjestä hyvä tuuletus. Vältä silmä- ja ihokosketusta.

### Varastointi:

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

## 8. ALTISTUKSEN RAJOITTAMINEN/ HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

Asetonin hygieniset raja-arvot:

	NGV		KTV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
<b>Asetoni</b>	250	600	500	1200

### Ennakoivat toimenpiteet:

Kaikki työ vaarallisten kemiallisten tuotteiden kanssa on tehtävä hyvin tuuletetuissa ja tarkoitukseen hyväksytyissä tiloissa. Työpaikalla on oltava mahdollisuus silmien huuhteluun.

### Ihosuoja:

Suojavaatetus tarpeen mukaan.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

<b>Muoto</b>	läpikuultava neste
<b>Itsesytytlämpötila (°C)</b>	tuntematon
<b>Höyrypaine (mmHg)</b>	0,01 (25 °C)
<b>Liukenevuus</b>	ei liukene veteen

## 10. VAKAUS JA REAKTIOALTTIUS

Laadittu:  
2002-11-20

Tuotenimi:  
AEROBOND

sivu 2/4

**Vakaus/vältettävä olosuhde:**

Vakaa normaaliolosuhteissa. Säilytettävä viileässä.

**11. TOKSIKOLOGINEN TIETO**

Aerosolihöyryt voivat ärsyttää silmiä, nenää ja hengityselimiä. Pitkäaikainen ja toistuva altistus voi kuivattaa ja ärsyttää ihoa. Höyryn sisään hengittäminen voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta .

**12. YMPÄRISTÖTOKSIKOLOGINEN TIETO**

Tuote sisältää naftaa ja se luokitellaan haitalliseksi vesiorganismeille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöissä. Muut tiedot puuttuvat.

**13. JÄTTEENKÄSITTELY**

Aine on ympäristövaarallista jätettä EWC-koodin 080409\* mukaan (jäteasetus 2001:1063).

Tyhjentämätön pakkaus luokitellaan talteenotettavaksi tuotteeksi, joka on käsiteltävä paikallisten sääntöjen mukaisesti. Ota yhteyttä kunnan ympäristöviranomaiseen lisätietoja varten.

**14. KULJETUSTIETO**

<b>Aineen nimike</b>	Aerosoli		
	<b>ADR (maantie)/RID (rautatie)</b>		
<b>UN-numero</b>	1950	<b>Luokituskoodi</b>	5F
<b>Luokka</b>	2	<b>Tarra</b>	2,1
	<b>IMDG (Sjö)</b>		
<b>UN-numero</b>	1950	<b>IMDG Page no</b>	2102
<b>Luokka</b>	2.1	<b>Tarra</b>	2,1
<b>MFAG-numero</b>	620	<b>EmS-numero</b>	2-13

**15. VOIMASSA OLEVAT MÄÄRÄYKSET/ LUOKITUS, MERKINTÄ**

Vaarasymboli:           Andreaksenristi, liekki  
Vaarakoodi:             F+, Xn  
Vaaramerkintä:         Terveydelle vaarallinen, erittäin palovaarallinen

**Riskimerkinnät:**

R2           Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
R12          Erittäin palovaarallinen.  
R52/53      Haitallinen vesiorganismeille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöissä.  
R65          Vaarallinen. Voi nautittuna aiheuttaa keuhkovaurioita.  
R66          Toistuva kosketus voi kuivattaa ihon tai aiheuttaa ihon halkeilun.  
R67          Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja tokkuraisuutta.

**Suojamerkinnät:**

S2           Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
S24/25      Vältä iho- ja silmäkosketusta.  
S62          Vältä aineen joutumista luontoon. Lue erityisohjeet tai tuotetiedote.

**Lisämääräykset merkinnästä:**

KIFS 2002:4 24a§ mukaan aerosolisäiliöihin ei tarvitse merkitä Xn ja R65.

## 16. MUUT TIEDOT

### Toimittajan huomautukset:

#### Viitteet:

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

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

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

### Kohdan 2 täydelliset vaara- ja riskimerkinnät.

Xi      Ärsyttää

Xn      Terveydelle vaarallinen

N      Ympäristölle vaarallinen

F+      Erittäin palovaarallinen

F      Hyvin palovaarallinen

R12      Erittäin palovaarallinen

R11      Hyvin palovaarallinen

R36/38      Ärsyttää silmiä ja ihoa

R51/53      Myrkyllinen vesiorganismeille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöissä.

R65      Vaarallinen. Voi nautittuna aiheuttaa keuhkovaurioita.

R66      Toistuva kosketus voi kuivattaa ihon tai aiheuttaa ihon halkeilun.

R67      Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja tokkuraisuutta.