

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.02.2009

Tarkistus: 17.02.2009

### 1 Aineen tai valmisteiden ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

· **Tuotetiedot**

- **Kauppanimike:** *FINNSPRAY STD SPRAYMAALI*
- **Artikkelinumero:** 414005, 414015, 414020, 414030, 414090
- **Aineen / valmisteiden käyttö** Maali

· **Valmistaja/toimittaja:**

SPINEA OY.  
Lyhtytie 14  
00750 Helsinki  
Suomi  
Puh: (09) 374 1066  
Fax: (09) 387 9390  
e-mail: spinea@spinea.fi

- **Tietoja antaa:** Spinea Käyttöturvallisuusosasto
- **Hätä-tiedonanto:** Puh: (09) 471 977 Myrkytystietokeskus PL 340, 00029 HUS (24h/vrk)

### 2 Vaaran yksilöinti

· **Vaaraselostus:**



*Xi* Ärsyttävä  
*F+* Erittäin helposti syttyvä

· **Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:**

Tuote on Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin "Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.

Pitkällisessä tai toistuvasta ihokosketuksesta voi aiheutua Dermatitis (ihotulehdus) liuotinaiseen rasvaa poistavan vaikutuksen johdosta.

Varoitus! Säiliö on paineen alainen.

Vaikuttaa huumaavasti.

R 12 Erittäin helposti syttyvä.

R 36 Ärsyttää silmiä.

R 66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50°C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

· **Luokitusjärjestelmä:**

Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.

· **GHS-merkintöjen osat**



**Vaara**

2.3/1 - Erittäin helposti syttyvä aerosoli.



**Varoitus**

3.3/2A - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

3.8/3 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.02.2009

Tarkistus: 17.02.2009

### Kauppanimike: FINNSPRAY STD SPRAYMAALI

(jatkuu sivulla 1)

**Ennaltaehkäisy:**

Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

**Pelastustoimenpiteistä:**

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

**Varastoinnista:**

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Varastoi lukitussa tilassa.

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/ 122°F lämpötiloille.

**Jätteiden käsittelystä:**

Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

### 3 Koostumus ja tiedot aineosista

**Kemialliset ominaisuudet**

**Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

**Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	asetoni ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67 Vaara: ☒ 2.6/2 Varoitus: ☒ 3.3/2A, 3.8/3	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propaani ☒ F+; R 12 Vaara: ☒ 2.2/1 Varoitus: ☒ 2.5/L	10-12,5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaani ☒ F+; R 12 Vaara: ☒ 2.2/1 Varoitus: ☒ 2.5/L	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutaani ☒ F+; R 12 Vaara: ☒ 2.2/1 Varoitus: ☒ 2.5/L	5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanoni ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67 Vaara: ☒ 2.6/2 Varoitus: ☒ 3.3/2A, 3.8/3	5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-Metoksi-1-metyylietyyliasetatti ☒ Xi; R 10-36 Vaara: ☒ 2.6/3; ☒ 3.3/2A	5-10%

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.02.2009

Tarkistus: 17.02.2009

### Kauppanimike: FINNSPRAY STD SPRAYMAALI

		(jatkuu sivulla 2)
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-oli ☒ Xn, ☒ Xi; R 10-22-37/38-41-67 Vaara: ☠ 3.1.O/3, 3.2/2, 3.8/3; ☠ 3.3/1 Varoitus: ☠ 2.6/3	2,5-5%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	etyyliasettaatti ☒ Xi, ☠ F; R 11-36-66-67 Vaara: ☠ 2.6/2 Varoitus: ☠ 3.3/2A, 3.8/3	2,5-5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksyleeni ☒ Xn, ☒ Xi; R 10-20/21-38 Vaara: ☠ 3.1.D/3, 3.1.I/4, 3.2/2 Varoitus: ☠ 2.6/3	2,5-5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butyliasettaatti R 10-66-67 Varoitus: ☠ 2.6/3; ☠ 3.8/3	1-2,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Liutobensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen ☒ Xn, ☒ Xi, ☠ N; R 10-37-51/53-65-66-67 Vaara: ☠ 3.10/1 Varoitus: ☠ 2.6/3; ☠ 3.8/3 ☠ 4.1.C/2	1-2,5%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose (nitrogen content <12.6%) ☠ F; R 11 Vaara: ☠ 2.7/1	1-2,5%

· **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

#### 4 Ensiaputoimenpiteet

- **Hengitettyä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- **Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.
- **Aineen päästyä silmiin:**  
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:**  
Juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista. Käännyttävä välittömästi lääkärin puoleen.

#### 5 Palontorjuntatoimenpiteet

- **Sopivat sammutusaineet:**  
CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku
- **Erikoinen suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

#### 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:** Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **Ympäristönsuojatoimenpiteet:**  
Estettävä pääsy viemäreihin tai vesistöihin.  
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.  
Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **Puhdistus-/talteenottomenetelmä:** Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

SF  
(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimike: FINNSPRAY STD SPRAYMAALI**

(jatkuu sivulla 3)

## 7 Käsittely ja varastointi

· **Käsittely:**

· **Turvallisen käsittelyn ohjeet:**

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.

· **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**

Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuviin esineisiin.

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpoltto kielletty.

Vältettävä iskuja ja hankautumista.

Huomio: säiliöt ovat paineenalaisia. Suojattava auringolta ja yli 50° lämpötiloilta. Käytönkään jälkeen ei saa avata väkivaltaisesti eikä polttaa.

· **Varastointi:**

· **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Säilytettävä viileässä paikassa.

Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.

· **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.

· **Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Astioita ei saa sulkea kaasutiiviisti.

Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

## 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet

· **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

· **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

**67-64-1 asetoni**

HTP () Lyhytaikaisarvo: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 630 ppm

Pitkäaikaisarvo: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**74-98-6 Propani**

HTP () Lyhytaikaisarvo: 2000 mg/m<sup>3</sup>, 1100 ppm

Pitkäaikaisarvo: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

**106-97-8 butaani**

HTP () Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

**75-28-5 isobutaani**

HTP () Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

**78-93-3 butanoni**

HTP () Lyhytaikaisarvo: 300 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

iho

**108-65-6 2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti**

HTP () Lyhytaikaisarvo: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Pitkäaikaisarvo: 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

iho

**71-36-3 butan-1-oli**

HTP () Lyhytaikaisarvo: 230 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm

Pitkäaikaisarvo: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

iho

(jatkuu sivulla 5)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.02.2009

Tarkistus: 17.02.2009

**Kauppanimike: FINNSPRAY STD SPRAYMAALI**

(jatkuu sivulla 4)

**141-78-6 etyyliasettaatti**

HTP () Lyhytaikaisarvo: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

**1330-20-7 ksyleeni**

HTP () Lyhytaikaisarvo: 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
iho

**123-86-4 n-butyliasettaatti**

HTP () Lyhytaikaisarvo: 960 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 720 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:**  
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.  
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.  
Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.  
Vältettävä kosketusta silmiin.  
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
- **Hengityssuoja:** Ei tarpeen.
- **Käsisuojus:** Ei tarpeen.
- **Käsinemateriaali:** Ei tarpeen.
- **Käsinemateriaalin läpäisy aika:** Ei tarpeen.
- **Silmäsuojus:**



Tiiviit suojalasit

**9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**· **Yleiset ohjeet**

**Muoto:** Aerosoli  
**Väri:** Tuotenimikkeen mukainen  
**Haju:** Tyypillinen

· **Tilanmuutos**

**Sulamispiste/sulamisalue:** Ei määrätty.  
**Kiehumispiste/kiehumisalue:** Ei voida käyttää, koska aerosoli.

· **Leimahduspiste:**

< 0°C (< 32°F)  
Ei voida käyttää, koska aerosoli.

· **Syttymislämpötila:**

315°C (599°F)

· **Itsesyttyvyys:**

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

· **Räjähdysvaara:**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

· **Räjähdysrajat:**

**Alempi:** 1,7 Vol %  
**Ylempi:** 13,0 Vol %

· **Höyrypaine 20°C (68°F) lämpötilassa:** 3500 hPa (2625 mm Hg)· **Tiheys 20°C (68°F) lämpötilassa:** 0,77568 g/cm<sup>3</sup>

(jatkuu sivulla 6)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.02.2009

Tarkistus: 17.02.2009

**Kauppanimike: FINNSPRAY STD SPRAYMAALI**

(jatkuu sivulla 5)

· <b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
· <b>Liuteainepitoisuus:</b>	
· <b>Orgaaniset liuteaineet:</b>	91,4 %
· <b>EU-VOC:</b>	709,1 g/l
· <b>EU-VOC in %:</b>	91,40 %
· <b>Kiinneainepitoisuus:</b>	8,6 %

**10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **Vaaralliset reaktiot** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

**11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

- **Akuutti myrkyllisyys:**

- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

**67-64-1 asetoni**

Oraali	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	39 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**106-97-8 butaani**

	LC50 / 4 h	658 mg/m <sup>3</sup> (rat)
--	------------	-----------------------------

**78-93-3 butanoni**

Oraali	LD50	2737 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	6480 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	34 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**108-65-6 2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti**

Oraali	LD50	8532 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	35,7 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**71-36-3 butan-1-oli**

Oraali	LD50	4400 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	4200 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	25 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**141-78-6 etyyliasettaatti**

Oraali	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Dermaali	LD50	>18000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	1600 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**1330-20-7 ksyleeni**

Oraali	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	22,1 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**123-86-4 n-butyliasettaatti**

Oraali	LD50	10770 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

(jatkuu sivulla 7)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.02.2009

Tarkistus: 17.02.2009

**Kauppanimike: FINNSPRAY STD SPRAYMAALI**

(jatkuu sivulla 6)

Dermaali	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	>21,0 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>64742-95-6 Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen</b>		
Oraali	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>3000 mg/kg (rab)
	LC50 / 4 h	>15 mg/m <sup>3</sup> (rat)

· **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**· **iholla:** Ei ärsyttävää vaikutusta.· **silmiin:** Ärsyttävä vaikutus.· **Altistuminen:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.· **Toksikologisia lisätietoja:**

Tuote voi aiheuttaa EY:n yleisten luokitusdirektiivien mukaisesti valmisteissa seuraavat vaarat:

Ärsyttävä

**12 Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle**· **Ekotoksiset vaikutukset:**· **Vesimyrkyllisyys:**

<b>67-64-1 asetoni</b>	
EC50 / 48 h	39 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (saattinen)	5540 mg/l (fish)
<b>108-65-6 2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti</b>	
EC50	408 mg/l (daphnia magna)
<b>71-36-3 butan-1-oli</b>	
EC50 / 48 h	1983 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	8500 mg/l (algae)
<b>141-78-6 etyyliasettaatti</b>	
EC50 / 24 h	2500 mg/l (daphnia magna)
<b>1330-20-7 ksyleeni</b>	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)
<b>123-86-4 n-butyliasettaatti</b>	
EC50 / 96 h	320 mg/l (algae)
LC50 / 24 h	205 mg/l (daphnia magna)
<b>64742-95-6 Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen</b>	
EC50 / 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	3,77 mg/l (fish)

· **Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

Esetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

**13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**· **Tuote:**· **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

(jatkuu sivulla 8)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.02.2009

Tarkistus: 17.02.2009

**Kauppanimike: FINNSPRAY STD SPRAYMAALI**

(jatkuu sivulla 7)

**· Euroopan jäteluettelo**

08 01 11	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
15 01 04	metallipakkaukset

**· Puhdistamattomat pakkaukset:**
**· Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

### 14 Kuljetustiedot

**· Maakuljetus ARD/RID ja VVVS/GGVE (rajanylitys/kotimaa):**

**· ARD/RID-GGVS/E luokka:** 2 5F Kaasut

**· Kemler-luku:** -

**· UN-numero:** 1950

**· Pakkausryhmä:** -

**· Tavaranimike:** 1950 AEROSOLIT

**· Rajoitetut määrät (LQ)** LQ2

**· Kuljetuskategoria** 2

**· Merikuljetus IMDG/GGVSee:**

**· IMDG/GGVSee-luokka:** 2.1

**· UN-numero:** 1950

**· Label** 2.1

**· Pakkausryhmä:** -

**· EMS-numero:** F-D,S-U

**· Marine pollutant:** Ei

**· Oikea tekninen nimi:** AEROSOLS

**· Ilmakuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR:**

**· ICAO/IATA-luokka:** 2.1

**· UN/ID-numero:** 1950

**· Label** 2.1

**· Pakkausryhmä:** -

**· Oikea tekninen nimi:** AEROSOLS, flammable

**· UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSOLIT, 2.1

### 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

**· EU-direktiivien mukainen merkintä:**

Tuote on luokiteltu ja merkitty EY-direktiivien/GesStoffV-määräysten mukaisesti.

(jatkuu sivulla 9)



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.02.2009

Tarkistus: 17.02.2009

### Kauppanimike: FINNSPRAY STD SPRAYMAALI

(jatkuu sivulla 8)

· **Tuotteen tunnuskirjain ja vaaramerkintä:**



*Xi* Ärsyttävä  
*F+* Erittäin helposti syttyvä

· **R-säännökset:**

- 12 Erittäin helposti syttyvä.
- 36 Ärsyttää silmiä.
- 66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

· **S-säännökset:**

- 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- 23 Aerosolia ei saa hengittää.
- 26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- 29/56 Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.
- 46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
- 51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

· **Määrättyjen valmisteiden erikoismerkintä:**

*Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50°C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.*  
*Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.*  
*Säilytettävä lasten ulottumattomissa.*

### 16 Muut tiedot

*Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.*

· **Asiaankuuluvat R-lausekkeet**

- 10 Syttyvä.
- 11 Helposti syttyvä.
- 12 Erittäin helposti syttyvä.
- 20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
- 22 Terveydelle haitallista nieltynä.
- 36 Ärsyttää silmiä.
- 37 Ärsyttää hengityselimiä.
- 37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
- 38 Ärsyttää ihoa.
- 41 Vakavan silmävaurion vaara.
- 51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- 66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

· **Näyttelyalue ohjelehti:** QHSE Department

· **Yhteydenottohenkilö:**

-

-

· **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*  
*RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*  
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*  
*IATA: International Air Transport Association*  
*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*  
*ICAO: International Civil Aviation Organization*  
*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)*

(jatkuu sivulla 10)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 17.02.2009

Tarkistus: 17.02.2009

**Kauppanimike: FINNSPRAY STD SPRAYMAALI**

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*

(jatkuu sivulla 9)