

Käyttöturvallisuustiedote

Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suosittelut käytöt: Liimalaasti A-komponentti (harts)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Ferrometal Oy
Osoite: Karhutie 9
Postinumero: 01900
Kaupunki: NURMIJÄRVI
Maa: SUOMI
Sähköposti: myynti@ferrometal.fi
Puhelin: +35801030811
Faksi: +358103084502
Kotisivu: www.ferrometal.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero **09 471 977**

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Varoitus / Varning

H-lausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. / Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Käyttöturvallisuustiedote

Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.

P-lausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. / Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. / Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. / Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. / Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten

P333+313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. / Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337 Jos silmä-ärsytys jatkuu: / Vid bestående ögonirritation:

P313 Hakeudu lääkäriin. / Sök läkarhjälp.

Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten säädösten mukaisesti

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
tetramethylene dimethacrylate	2082-81-7	218-218-1		10 ≤ 15%		Skin Sens. 1B;H317
Vinyylitolueeni	25013-15-4			5 ≤ 10%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Chronic 3;H412
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	27813-02-1			1 ≤ 5%		Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319
etyleenidimetakrylaatti	97-90-5	202-617-2		1 ≤ 5%		Skin Sens. 1;H317 STOT SE 3;H335
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol	3077-12-1	221-359-1		1 ≤ 5%		Acute Tox. 2;H300 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3	254-075-1		0 < 1%		Acute Tox. 2;H300 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
1,4-naftokinoni	130-15-4			0 < 0,1%		Acute Tox. 3;H301/311 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 2;H330 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys: Mene raittiiseen ilmaan. Hakeudu hengitysvaikeuksien ilmetessä lääkärin hoitoon.

Käyttöturvallisuustiedote

Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

Nieltynä:	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin.
Ihokosketus:	Poista saastuneet vaatteet heti. Pese iho vedellä ja saippualla. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Ärsytyksen ilmetessä: Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus:	Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa. Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voivat aiheuttaa herkistymistä. Oireita ovat nuha, aivastelu, hengitysvaikeudet ja ihottuma. Voi aiheuttaa iholla punoitusta, turvotusta, rakkuloita ja haavautumista. Oireet kehittyvät usein hitaasti. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet:	Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvää. Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan.
Soveltumattomat sammutusaineet:	Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta:	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty. Käytä hengityssuojainta mikäli ilmanvaihto on riittämätön. Käytä käsineitä. Käytä sopivaa suojavaatetusta.
---------------------------------------	--

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine lakaistaan/kerätään talteen mahdollista uudelleenkäyttöä varten tai siirretään tarkoitukseen sopiviin jätessäiliöihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Käyttöturvallisuustiedote

Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa. Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, eläinravinnosta, lääkevalmisteista ym.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m3	Kommentti	Huomautus
Vinyylitolueeni	8h	10	49		
Vinyylitolueeni	15m				

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja/kasvosuojainta.

Henkilönsuojaimet, ihonsuojaus: Käytä sopivaa suojavaatetusta.

Henkilönsuojaimet, käsien suojaus: Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Nitrilikumi / 0,5 mm >48 h

Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus: Käytä hengityssuojainta mikäli ilmanvaihto on riittämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Tahna
Väri	Vaaleanbeige
Haju	Ei tietoja
Liukoisuus	Ei tietoja
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	

Käyttöturvallisuustiedote

Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyssraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

tetramethylene dimethacrylate

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 5000mg/kg bw			

Vinyylitolueeni

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		2000 - 5000mg/kg			

Käyttöturvallisuustiedote

Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 300mg/kg bw			

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		11200 mg/kg bw			

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 27,5mg/kg bw			

1,4-naftokinoni

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		190 mg/kg bw			

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

tetramethylene dimethacrylate

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani			> 3000mg/kg			

Vinyylitolueeni

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani	LD50		2000 - 5000mg/kg bw			

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani			> 5000mg/kg			

1,4-naftokinoni

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
	LD50		202 mg/kg bw			

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

Vinyylitolueeni

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50 (höyryt)		< 17,8mg/l			

1,4-naftokinoni

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50 (höyryt)		0,5 mg/l			

Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys:

Voi ärsyttää silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voivat aiheuttaa herkistymistä. Oireita ovat nuha, aivastelu, hengitysvaikeudet ja ihottuma. Voi aiheuttaa iholla punoitusta, turvotusta, rakkuloita ja haavautumista. Oireet kehittyvät usein hitaasti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol

Käyttöturvallisuustiedote

Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat			96hLC50	735 mg/l			
Äyriäiset			48hLC50	94,4			

1,4-naftokinoni

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Levät			48hNOEC	0,011 mg/l			

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Testitiedot eivät ole saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin. Vuotanut aine ja jäte kootaan suljettuihin, tiiviisiin säiliöihin ja toimitetaan paikalliselle ongelmajätelaitokselle. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten.

Jäteluokitus: 08 04 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita 15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero: Ei sovellettavissa. **14.4 Pakkausryhmä:** Ei sovellettavissa.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovellettavissa. **14.5 Ympäristövaarat:** Ei sovellettavissa.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovellettavissa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Käyttöturvallisuustiedote

Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. A

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Erityisehdot: Ei mitään.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H300	Tappavaa nieltynä.
H301/311	Myrkyllistä nieltynä tai joutuessaan iholle.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Asiakirjan kieli: FI

Käyttöturvallisuustiedote

Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. B

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. B

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suosittelut käytöt: Liimalaasti B-komponentti (kovete)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Ferrometal Oy
Osoite: Karhutie 9
Postinumero: 01900
Kaupunki: NURMIJÄRVI
Maa: SUOMI
Sähköposti: myynti@ferrometal.fi
Puhelin: +35801030811
Faksi: +358103084502
Kotisivu: www.ferrometal.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero 09 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Varoitus / Varning

H-lausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. / Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Käyttöturvallisuustiedote

Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. B

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.

P-lausekkeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. / Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.
P261	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. / Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P272	Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. / Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. / Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten
P333+313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. / Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337	Jos silmä-ärsytys jatkuu: / Vid bestående ögonirritation:
P313	Hakeudu lääkäriin. / Sök läkarhjälp.

Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten säädösten mukaisesti

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Mene raittiiseen ilmaan. Hakeudu hengitysvaikeuksien ilmetessä lääkärin hoitoon.
Nieltynä:	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin.
Ihokosketus:	Poista saastuneet vaatteet heti. Pese iho vedellä ja saippualla. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Ärsytyksen ilmetessä: Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus:	Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa. Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voivat aiheuttaa herkistymistä. Oireita ovat nuha, aivastelu, hengitysvaikeudet ja ihottuma. Voi aiheuttaa iholla punoitusta, turvotusta, rakkuloita ja haavautumista. Oireet kehittyvät usein hitaasti.. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvää. Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan.

Soveltumattomat sammutusaineet: Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

Käyttöturvallisuustiedote

Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. B

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty. Käytä hengityssuojainta mikäli ilmanvaihto on riittämätön. Käytä käsineitä. Käytä sopivaa suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine lakaistaan/kerätään talteen mahdollista uudelleenkäyttöä varten tai siirretään tarkoitukseen sopiviin jätessäiliöihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa. Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, eläinravinnosta, lääkevalmisteista ym.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja: Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja/kasvosuojainta.

Henkilönsuojaimet, ihonsuojaus: Käytä sopivaa suojavaatetusta.

Käyttöturvallisuustiedote

Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. B

Henkilösuojaimet, käsien suojaus:

Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Nitrilikumi / 0,5 mm >48 h

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:

Käytä hengityssuojainta mikäli ilmanvaihto on riittämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Tahna
Väri	Musta
Haju	Ei tietoja
Liukoisuus	Ei tietoja
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	1,59	
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi	Ei tietoja	
Itsesytymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. B

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettimet. Vahvat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Vakava silmävaurio/silmä-
ärsytys:**

Voi ärsyttää silmiä.

**Hengitysteiden tai ihon
herkistyminen:**

Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voivat aiheuttaa herkistymistä. Oireita ovat nuha, aivastelu, hengitysvaikeudet ja ihottuma. Voi aiheuttaa iholla punoitusta, turvotusta, rakkuloita ja haavautumista. Oireet kehittyvät usein hitaasti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Testitiedot eivät ole saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin. Vuotanut aine ja jäte kootaan suljettuihin, tiiviisiin säiliöihin ja toimitetaan paikalliselle ongelmajätelaitokselle. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten.

Jäteluokitus:

08 04 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita 15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Käyttöturvallisuustiedote

Fix Master FIT-Pe 270 - Polyester approved styrene free - Comp. B

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero: Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä: Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat: Ei sovellettavissa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Erityisehdot: Ei mitään.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Asiakirjan kieli: FI