

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.11.2010

Tarkistus: 24.08.2010

1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi: weber.fug 883 Silikoni (Plastikol FDX)
Artikkelinumero: 358P0434

Aineen/valmisteen käyttötarkoitus Saumausaine

Valmistaja/toimittaja:

Saint-Gobain Weber Oy Ab
PL 70
(Strömberginkuja 2)
FIN-00381 Helsinki

Puh. +358-(0)10-44 22 00
Fax +358-(0)10-44 22 295
sähköposti: info@e-weber.fi
www.e-weber.fi

Hätäpuhelinnumero:

+385-(0)9-47 19 77
Myrkytystietokeskus
Haartmanninkatu 4
SF-00290 Helsinki

2 Vaaran yksilöinti

Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti

Ei tarvita

Ei tarpeellinen

Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:

Tuote ei ole EU:n lainsäädännön mukaan vaaralliseksi luokiteltava tuote (EU:n yleiset luokitusohjeet valmisteille).

Luokitusjärjestelmä:

Luokitus on nykysäädösten mukainen, EU:n listaa on täydennetty yrityksiltä ja ammattikirjallisuudesta saaduilla tiedoilla.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

Kemialliset ominaisuudet

Kuvaus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäksi vaarattomia lisäaineita

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: 34036-80-1 ELINCS: 433-360-6	Fenyyli- (metyylietyli-)ketoksimo)silaani Xi R43 R52/53 Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	5 - 10%
CAS: 128446-60-6	Aminofunktionaalinen metyyli- silseskvioksaani Xi R36/38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2 - 5%
CAS: 37859-57-7 ELINCS: 423-580-0	Metyyli- (metyyli- isobutyli-)ketoksimo)silaani Xn R48/22 R53 STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 4, H413	2 - 5%

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.11.2010

Tarkistus: 24.08.2010

Kauppanimi: weber.fug 883 Silikoni (Plastikol FDX)

(jatkuu sivulta 1)

Muut tiedot:

R-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16
Tehtyjen testien perusteella tuote ei ole herkistävää, vaikka seoksessa on herkistäväksi luokiteltu aine. Tästä syystä R43 ei käytetä.

4 Ensiaputoimenpiteet

Erityiset ohjeet: Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.**Hengitys:** Raikasta pölytöntä ilmaa.**Iho:**

Ihonkohdat, joihin ainetta on päässyt, kuivataan ensin vanulla tai paperilla ja pestään tämän jälkeen perusteellisesti vedellä ja miedolla puhdistusaineella.

Roiskeet silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännytään lääkärin puoleen.

Nieleminen:

Juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista. Käännyttävä välittömästi lääkärin puoleen.

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille: Ei tietoja

5 Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet:

Ympäristöolosuhteet huomioidaan sammutusaineita valittaessa.

CO₂, jauhesammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihukulla.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä:

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Käytettävä suojavaarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä: Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.**Puhdistusohjeet:**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Otettava talteen mekaanisesti.

Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.

Muita ohjeita: Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

7 Käsittely ja varastointi

Käsittely:**Turvallisen käsittelyn ohjeet:** Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta työpaikalla.**Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.**Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Säilytettävä viileässä.

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Yhteisvarastointiohjeet: Varastoitava erillään elintarvikkeista.**Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:**

Varastoitava tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.11.2010

Tarkistus: 24.08.2010

Kauppanimi: weber.fug 883 Silikoni (Plastikol FDX)
Suosittelava varastointilämpötila: 5-30°C.

(jatkuu sivulta 2)

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

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

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:
Lisäohjeet:

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat voimassa oleviin ohjeisiin.

Seuraavia yhdisteitä syntyy kovettumisprosessin aikana

CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	Etyylimetyyliketonioksiimi Xn R21-40; Xi R41; Xi R43 Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317
CAS: 105-44-2	Metyyli-isobutyliketonioksiimi Xn R20; Xi R36/37 Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

Henkilökohtainen suojavarustus:
Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kaasuja tai höyryjä ei saa hengittää.

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Työn aikana syöminen ja juominen on kielletty.

Hengityssuoja: Ei välttämätön, jos tilan tuuletus on hyvä.

Käsiensuojaus:

Suojakäsineet.

Käsinemateriaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on huomioitava läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinemateriaali

Kumikäsineet.

Soveltuvan käsineen valinta ei riipu yksinomaan materiaalista, vaan myös laadusta, joka vaihtelee valmistajittain. Suojakäsinemateriaalin toimivuus tulee tarkistaa ennen käyttöä.

Käsinemateriaalin läpäisy

Läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on tarkkailtava.

Silmiensuojaus: Suojalasit

Ihonsuojaus: Suojavaatetus

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Yleiset tiedot
Olomuoto:
Olomuoto:

Pastamainen

Väri:

Tuotespesifikation mukainen

Haju:

Tyypillinen

Olosuhteen muutos:
Sulamispiste/sulamisalue: Ei määritetty.

Kiehumispiste/kiehumisalue: Ei määritetty.

Leimahduspiste:

> 150°C (DIN ISO 2592)

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.11.2010

Tarkistus: 24.08.2010

Kauppanimi: weber.fug 883 Silikoni (Plastikol FDX)

(jatkuu sivulta 3)

Itsesyttyvyys:	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
Räjähdysominaisuudet:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Höyrynpaine:	Ei määritelty.
Irtotiheys 20°C lämpötilassa:	1,02 g/cm ³ (DIN 51757)
Tilavuuspaino:	Ei käytettävissä.
Liukenevuus/sekoittuvuus Veteen:	Ei sekoittuva tai huonosti sekoittuva.
pH:	Ei käytettävissä.
Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määritelty
Kinemaattinen:	Ei määritelty
Liuottimen erotuskoe:	Ei määritelty.
Liuotinainepitoisuus:	
Orgaaniset liuottimet:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %
Lisätietoja:	Ei lisätietoja.

10 Stabiiliisuus ja reaktiivisuus**Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoamista ohjeenmukaisessa käytössä.**Vältettävät aineet:****Vaaralliset reaktiot** Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.**11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****Välitön myrkyllisyys:****Ärsyttävyys ja syövyttävyys****Ihoon:** Ei ärsyttävää vaikutusta.**Silmiin:** Ärsyttävä vaikutus.**Herkistyminen:** Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.**Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:**

EU:n yleisten voimassaolevien luokitusdirektiivien perusteella tuotetta ei luokitella.

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:** Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.**13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****Tuote:****Suositus:**

Toimitettava kaatopaikalle erikoisjätteistä annetun määräysten mukaisen esikäsittelyn jälkeen.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.11.2010

Tarkistus: 24.08.2010

Kauppanimi: weber.fug 883 Silikoni (Plastikol FDX)

(jatkuu sivulta 4)

Euroopan jäteluettelo

Mahdollinen jättekoodi. Todellinen jättekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

08 04 09*	liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
08 04 10	muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

Pakkaukset:**Suositus:** Pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Puhdistuksen jälkeen ne voidaan kierrättää.**14 Kuljetustiedot****Maakuljetus ADR/VAK (rajan ylitys/kotimaa)****ARD/VAK -luokka:** -**Merikuljetus IMDG:****IMDG-luokka:** -**Ilmakuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR:****ICAO/IATA-luokka:** -**UN "Model Regulation":** -**Lisätietoja:** Ei vaarallinen aine ylläolevan määritelmän mukaan.**15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot****EU-direktiivin mukainen merkintä:****Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

Sisältää Fenyyliitris-(metyylietyyliketoksimo)silaani, Etyyliimetyyliketonioksiimi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

Kemikaaliturvallisuusarviointi Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**16 Muut tiedot**

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Asiaankuuluvat lausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.

R10 Syttyvää.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R48/22 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.

R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.11.2010

Tarkistus: 24.08.2010

Kauppanimi: weber.fug 883 Silikoni (Plastikol FDX)

(jatkuu sivulta 5)

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:

Saint-Gobain Weber Oy Ab Kehitys
Kalkkisatamantie 3
FIN-21600 Parainen

Yhteystiedot:

Puh. +358-(0)10-44 22 00
Fax +358-(0)10-44 22 520

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 international 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)

FI