

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi: weber.tec 940 E****Käyttöturvallisuustiedotteen numero:** 49PX20855**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Aineen/valmisteen käyttötarkoitus

Rakennuskemikaali

Tiivistysaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Valmistaja/toimittaja:**

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

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

Fax +358-(0)10-44 22 295

sähköposti: info@fi.weber

www.fi.weber

1.4 Häätöpuhelinnumero:

0800 147 111 (maksuton)

09 471 977 (normaalihintainen)

Myrkytystietokeskus

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Flam. Liq. 3 H226 Syttyvä neste ja höyry.

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit

GHS02 GHS05

Huomiosana Vaara**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Polydimetyylisiloksaani aminoalkyyliyhymillä

Etikkahappo

Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti.

P260 Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta.

P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.11.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 25.08.2020

Kauppanimi: weber.tec 940 E

(jatkuu sivulta 1)

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT:	
CAS: 541-02-6	Dekametyylisyklopentasiloksaani
CAS: 556-67-2	Oktametyylisyklotetrasiloksaani
vPvB:	
CAS: 541-02-6	Dekametyylisyklopentasiloksaani
CAS: 556-67-2	Oktametyylisyklotetrasiloksaani

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset

Kuvaus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäksi vaarattomia lisäaineita

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: 67923-07-3 EY-numero: 614-170-4	Polydimetyylisiloksaani aminoalkyyliyhmillä 	25-50%
CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8 Indeksinumero: 014-005-00-0 Reg.nr.: 01-2119496195-28-xxxx	Tetraetyylisilikaatti 	10-20%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Indeksinumero: 607-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119475328-30-xxxx	Etikkahappo Erityiset pitoisuusrajat: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	5-10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119392409-28-xxxx	Metanoli Erityiset pitoisuusrajat: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	0,1-1%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx	Dekametyylisyklopentasiloksaani Luokittelematon vPvB-aine. Luokittelematon PBT-aine.	0,1-1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Indeksinumero: 014-018-00-1 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	Oktametyylisyklotetrasiloksaani PBT; vPvB	0,1-1%

SVHC

CAS: 541-02-6	Dekametyylisyklopentasiloksaani
CAS: 556-67-2	Oktametyylisyklotetrasiloksaani

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimi: weber.tec 940 E**Muut tiedot:** H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

(jatkuu sivulta 2)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet:

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Siirrettävä pois vaara-alueelta. Jos oireet jatkuvat ensiavun jälkeen, ota välittömästi yhteys lääkäriin ja näytä tämä kt-tiedote.

Hengitys: Siirretään raittiiseen ilmaan; oireiden jatkuessa yhteys lääkäriin.**Iho:**

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin:

Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.

Nieleminen:

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:CO₂, jauhesammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihukilla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.**Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:** Vesisuihku (water jet)**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.
typpioksidia (NO_x)**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erityiset suojaimet tulipaloa varten:**

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Muita ohjeita

Tullelle alttiit säiliöt on jäähdytettävä vesisuihukilla.

Palojätteet ja sammutukseen käytetty vesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Palon sammuttamiseen käytettyä vettä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Eristettävä sytytysläheteistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Tuotetta ei saa päästää vesistöön tai maaperään.

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, on siitä ilmoitettava asianomaiselle viranomaiselle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imeytettävä nestettä sitovaan materiaaliin (hiekkä, piimaa, hapon sideaine, yleisideaine, sahajauho).

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.11.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 25.08.2020

Kauppanimi: weber.tec 940 E

(jatkuu sivulta 3)

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pakkaukset pidettävä tiiviisti suljettuina.
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla.
Vältettävä aerosolin muodostumista.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Työstön aikana vapautuu helposti haihtuvia, syttyviä aineosia.
Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.
Suoritettavat toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Yhteisvarastointiohjeet:

Ei saa varastoida yhdessä happojen kanssa.
Varastoitava erillään hapettavista aineista.

Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:

Varastoitava tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.
Suojattava ilmankosteudelta ja vedeltä.
Suojattava pakkaselta.

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

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

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

DNEL-arvot

CAS: 78-10-4 Tetraetyylisilikaatti

Exposure Route	Derived No Effect Level	Value
Dermaali	Derived No Effect Level	56 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		56 mg/kgxday (worker systemic short term value)
		3 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		3 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
		3 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	85 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		85 mg/m ³ (worker systemic short term value)
		14 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
		14 mg/m ³ (consumer systemic short term value)
		85 mg/m ³ (worker local short term value)
		85 mg/m ³ (worker local long term value)
		14 mg/m ³ (consumer local long term value)
		14 mg/m ³ (consumer local short term value)

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.11.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 25.08.2020

Kauppanimi: weber.tec 940 E

(jatkuu sivulta 4)

CAS: 64-19-7 Etikkahappo					
Inhaloituna	Derived No Effect Level				
	25 mg/m ³ (worker local short term value) 25 mg/m ³ (worker local long term value) 25 mg/m ³ (consumer local long term value) 25 mg/m ³ (consumer local short term value)				
CAS-nro.	Aineen nimi	%	Laji	Arvo	Yksikkö
CAS: 78-10-4 Tetraetyylisilikaatti					
HTP	Lyhytaikaisarvo: 86 mg/m ³ , 10 ppm Pitkäaikaisarvo: 43 mg/m ³ , 5 ppm				
CAS: 64-19-7 Etikkahappo					
HTP	Lyhytaikaisarvo: 25 mg/m ³ , 10 ppm Pitkäaikaisarvo: 13 mg/m ³ , 5 ppm				
CAS: 67-56-1 Metanoli					
HTP	Lyhytaikaisarvo: 330 mg/m ³ , 250 ppm Pitkäaikaisarvo: 270 mg/m ³ , 200 ppm iho				

Lisäohjeet: Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat voimassa oleviin ohjeisiin.**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtainen suojavarustus:****Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

Käytä kosteuttavaa ihovoidetta tuotteen käytön jälkeen.

Hengityssuoja:

Käytä hengityssuojainta tilan tuuletuksen ollessa riittämätön.

Käytä sopivaa hengityssuojainta pitoisuuden ollessa korkea.

Gas filter ABEK

Käsiensuojaus:

Suojakäsineet.

Käsinemateriaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on huomioitava läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinemateriaali

Butyylikumi

Nitriilikumi

Suositeltava materiaalinpaksuus: ≥ (Butyl) 0,3mm; (NBR) 0,4 mm

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

Käsinemateriaalin läpäisy

Breakthrough time: > (Butyl) 480 min; (NBR) 10-30 min

Läpäisevyys: taso ≤ (Butyl) 6; (NBR) 1-2

Läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on tarkkailtava.

Silmiensuojaus: Tiiviit suojalasit**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus

FI

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.11.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 25.08.2020

Kauppanimi: weber.tec 940 E

(jatkuu sivulta 5)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot

Olomuoto:

Nestemäinen

Olomuoto:

Kellertävä

Väri:
Haju:

Heikko, tyypillinen

Hajukynnys:

Ei määrätty.

pH-arvo 25 °C lämpötilassa:

5 - 6

Olosuhteen muutos:
Sulamis- tai jäätymispiste:

< - 30 °C

Kiehumispiste ja kiehumisalue:

78 °C

Leimahduspiste:

25 °C

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):

Ei voida käyttää.

Syttymislämpötila:

310 °C

Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

Itsesyttymislämpötila:

Tuote ei ole itsestään syttyvää.

Räjähdysominaisuudet:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähtävien höyry-ilma -seosten muodostuminen on mahdollista.

Räjähdyksrajat:
Alempi:

Ei määrätty.

Ylempi:

Ei määrätty.

Hapettavat ominaisuudet

Ei määrätty.

Höyrynpaine:

Ei määrätty.

Irtotiheys 25 °C lämpötilassa:

 0,95 - 0,97 g/cm³ (DIN 51757)

Tilavuuspaino:

Ei käytettävissä.

Suhteellinen tiheys

Ei määrätty.

Höyryntiheys

Ei määrätty.

Haihtumisnopeus:

Ei määrätty.

Liukenevuus/sekoittuvuus
Veteen:

Täydellisesti sekoittuva.

Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi): Ei määrätty.

Viskositeetti:
Dynaaminen 25 °C lämpötilassa:

1 - 10 mPas (DIN 51562)

Kinemaattinen:

Ei määritelty

Liuottimen erotuskoe:

Ei käytettävissä.

Liutinainepitoisuus:

6,90 %

EU-VOC
9.2 Muut tiedot

Räjähdyksrajat vapautuvalle metanolille: 5,5 - 44,0 Vol.-%

Räjähdyksrajat vapautuvalle etanolille : 3,5 - 15,0 Vol.-%

FI

(jatkuu sivulla 7)

Kauppanimi: weber.tec 940 E

(jatkuu sivulta 6)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus****Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoamista ohjeenmukaisessa käytössä.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Hajoaa veden, happojen ja emästen vaikutuksesta.**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Kuumuus, kipinät, avotuli, sytytyslähteet.

Kosteus

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**

Etanoli

Metanoli

Pieniä määriä formaldehydiä saattaa syntyä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:**

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
Inhaloituna	LC50/4 h	>0,72 mg/l (rotta)	

CAS: 78-10-4 Tetraetyylisilikaatti

Oraali	LD50	>2.500 mg/kg (rotta)	
Inhaloituna	LC50/4 h	>10-16,8 mg/l (rotta)	

CAS: 64-19-7 Etikkahappo

Oraali	LD50	3.310 mg/kg (rotta)	
--------	------	---------------------	--

Ärsyttävyys ja syövyttävyys**Ihoon:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Silmiin:**

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Herkistyminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset****Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

FI

(jatkuu sivulla 8)

Kauppanimi: weber.tec 940 E

(jatkuu sivulta 7)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille: Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
CAS: 78-10-4 Tetraetyylisilikaatti			
LC50/96h	>245 mg/l	(Brachydanio rerio (seeprakala))	(OECD 203)
EC50/48h	75 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	(OECD 203)
CAS: 64-19-7 Etikkahappo			
LC50/96h	300,82-1.000 mg/l	(kala)	
EC50/48h	300,82-1.000 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Menetelmä:

CAS: 78-10-4 Tetraetyylisilikaatti

Biod. (28d) | 98 % (OECD 111)

12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:
12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita:

Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön laimentamattomana tai neutraloimattomana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT:	
CAS: 541-02-6	Dekametyylisyklopentasiloksaani
CAS: 556-67-2	Oktametyylisyklotetrasiloksaani
vPvB:	
CAS: 541-02-6	Dekametyylisyklopentasiloksaani
CAS: 556-67-2	Oktametyylisyklotetrasiloksaani

12.6 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus:

Toimitettava ongelmajätteen polttolaitokseen erikoisjätteistä annetun määräysten mukaisen esikäsittelyn jälkeen.

Euroopan jäteluettelo

Mahdollinen jättekoodi. Todellinen jättekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

07 07 04* | muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset

Pakkaukset:

Suositus: Pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Puhdistuksen jälkeen ne voidaan kierrättää.

Suosittelava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusainetta.

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.11.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 25.08.2020

Kauppanimi: weber.tec 940 E

(jatkuu sivulta 8)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero
 ADR, IMDG, IATA

UN1993

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
 ADR

1993 PALAVA NESTE, N.O.S. (Trimetoksi(2,4,4-trimetyylipentyyli)silani, TETRAEYYLISILIKAATTI)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (trimethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silane, TETRAETHYL SILICATE)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR


 luokka
 Lipuke

 3 (F1) Palavat nesteet
 3

IMDG, IATA


 Class
 Label

 3 Palavat nesteet
 3

14.4 Pakkausryhmä
 ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Ympäristövaarat:
 Vesistöä saastuttava aine:

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
 Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):
 EMS-numero:
 Stowage Category
 Stowage Code
 Segregation Code

Varoitus: Palavat nesteet

30

F-E,S-E

A

SW2 Clear of living quarters.

SG57 Stow "separated from" odour-absorbing cargoes

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

Ei voida käyttää.

Lisätietoja:

ADR

 Rajoitetut määrät (LQ)
 Poikkeusmäärät (EQ)

5L

Koodi: E1

Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml

Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000

ml

Kuljetuskategoria

3

Tunnelirajoituskoodi:

D/E

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.11.2020

Versionumero 3

Tarkistus: 25.08.2020

Kauppanimi: weber.tec 940 E

(jatkuu sivulta 9)

IMDG**Limited quantities (LQ)**
Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":UN 1993 PALAVA NESTE, N.O.S.
(TRIMETOKSI(2,4,4-TRIMETYYLIPENTYYLI)
SILAANI, TETRAEYYLISILIKAATTI), 3, III**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Aineosia ei ole lueteltu.

Seveso-luokka P5c SYTTYVÄT NESTEET

Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 5.000 t

Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 50.000 t

NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3, 69, 70

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

Aineosia ei ole lueteltu.

Kansalliset määräykset:

Käyttöä rajoittava informaatio: Huomioitava odottavia ja imettäviä äitejä koskevat työrajoitukset.

Muita määräyksiä, rajoituksia ja kieltoja

Substances of Very High Concern (SVHC) according to REACH, Article 57:

CAS: 541-02-6 Dekametyylisyklopentasiloksaani

CAS: 556-67-2 Oktametyylisyklotetrasiloksaani

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

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

Asiaankuuluvat lausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H361f Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.

H370 Vahingoittaa elimiä.

(jatkuu sivulla 11)

Kauppanimi: weber.tec 940 E

(jatkuu sivulta 10)

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

PL 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

Yhteystiedot:

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

Fax +358-(0)10-44 22 520

Lyhenteet ja lyhytnimet:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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 Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2

Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3

Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys - suun kautta – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse – Katgoria 4

Skin Corr. 1A: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 1A

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2

STOT SE 1: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 1

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

Aquatic Chronic 4: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 4

Käytetyt tietolähteet

Ajantasainen kemikaalilainsäädäntö.

Valmistajan antamat tiedot.

*** Lisäykset, poistot ja muutokset**

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti käyttöturvallisuustiedotteen kohdat, jotka ovat muuttuneet edelliseen versioon verrattuna, on merkitty asteriskeilla.