

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kaupan nimi:** webertec 774 Impregnointiaine**Käyttöturvallisuustiedotteen numero:** 358P0141**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Aineen/valmisteen käyttötarkoitus

Rakennuskemikaali

Suojakylläste

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 Häät puhelinnumero:

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, (((3-((2-aminoetyyli)amino)propyyli)silylidyyni)tris(oksi)tris-

,metoksipäätteinen

Etikkahappo

Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.

P261 Vältä sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 13.02.2017

Kauppanimi: webertec 774 Impregnointiaine

P280 P305+P351+P338 P370+P378 P403+P235 P501	Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen: CO2, hiekka, kuivakemikaalisammutin. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
--	---

(jatkuu sivulta 1)

2.3 Muut vaarat
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT:

CAS: 556-67-2 | Oktametyylisyklotetrasiloksaani

vPvB:

CAS: 556-67-2 | Oktametyylisyklotetrasiloksaani

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset
Kuvaus: Alkyyliisilikoniharts, jossa on alkoksiryhmiä

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: 67923-07-3 EY-numero: 614-170-4	Polydimetyylisiloksaani, (((3-((2-aminoetyyli)amino)propyyli)silyliidyyini)tris(oksi)tris-,metoksipäätteinen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8 Indeksinumero: 014-005-00-0 Reg.nr.: 01-2119496195-28-xxxx	Tetraetyylisilikaatti ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-20%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Indeksinumero: 607-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119475328-30-xxxx	Etikkahappo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314 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 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370 Erityiset pitoisuusrajat: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	0,1-1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Indeksinumero: 014-018-00-1 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	Oktametyylisyklotetrasiloksaani ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 4, H413 PBT; vPvB	0,1-1%

SVHC

CAS: 556-67-2 | Oktametyylisyklotetrasiloksaani

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 13.02.2017

Kauppanimi: webertec 774 Impregnointiaine**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: Siirrettävä raittiiseen ilmaan; oireiden jatkessa käännyttävä lääkärin puoleen.**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:

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

Ei saa oksennuttaa, saatettava heti lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Asidoosia (happomyrkytys)

Päänsärkyä

Kouristuksia

Pyörytystä

Pahoinvointia

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet**Sopivat sammutusaineet:**

Alkoholeja kestävä vahto

CO₂, hiekka, jauhesammutin. Vettä ei saa käyttää.**Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:**

Vesisuihku

Vesisuihku (water jet)

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietyissä palo-olosuhteissa saattaa muodostua myrkyllisiä kaasuja, esim.:

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erityiset suojaimet tulipaloa varten:**

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Muita ohjeita Tullelle alttiit säiliöt on jäädytettävä vesisuihkulla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Eristettävä syytyslähteistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

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

Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 13.02.2017

Kauppanimi: webertec 774 Impregnointiaine

(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

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla.
Vältettävä aerosolin muodostumista.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.
Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Säilytettävä viileässä.

Yhteisvarastointiohjeet: Ei saa varastoida yhdessä happojen kanssa.

Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:

Varastoitava tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
Suojattava ilmankosteudelta ja vedeltä.

Suosittelava varastointilämpötila: 5-30°C.

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		
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)
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)
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)

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 13.02.2017

Kauppanimi: webertec 774 Impregnointiaine

(jatkuu sivulta 4)

		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 hygienia-toimenpiteet:

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.

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojain; intensiivisessä tai pitkäaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Suodatin lyhytaikaiseen käyttöön:

suodin AX

Käsiensuojaus:

Suojakäsineet.

Käsinmateriaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

Suojakäsinmateriaalin valinnassa on huomioitava läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinmateriaali

Nitriilikumi

Butyylikumi

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

Käsinmateriaalin läpäisy

Läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on tarkkailtava.

Silmiensuojaus: Tiiviit suojalasit

Ihonsuojaus: Suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot

Olomuoto:

Olomuoto:

Nestemäinen

Väri:

Kellertävä

Haju:

Heikko, tyyppillinen

Hajukynnys:

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 13.02.2017

Kauppanimi: webertec 774 Impregnointiaine

(jatkuu sivulta 5)

pH-arvo 25 °C (500 g/l) lämpötilassa:	5,0 -6,0 (DIN 19261)
Olosuhteen muutos:	
Sulamis- tai jäätympiste:	Ei määritelty.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Ei määritelty.
Leimahduspiste:	25 °C (DIN ISO 2592)
Syttymislämpötila:	310 °C (DIN 51794)
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:	0,96 g/cm ³ (DIN 51757)
Tilavuuspaino:	Ei käytettävissä.
Höyryntiheys	Ei määrätty.
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.
Liukenevuus/sekoittuvuus	
Veteen:	Täydellisesti sekoittuva.
Jakaantumiskerroin (n-oktanolivesi):	Ei määrätty.
Viskositeetti:	
Dynaaminen 25 °C lämpötilassa:	1,0 - 10,0 mPas (DIN 51562)
Kinemaattinen:	Ei määritelty
Liuottimen erotuskoe:	Ei määritelty.
Liutinainepitoisuus:	
Orgaaniset liuottimet:	0,8 %
EU-VOC	8,35 %
EU-VOC (g/L)	80,2 g/l
9.2 Muut tiedot	Ei lisätietoja.

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** Reagoi veden ja happojen kanssa.**10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**

Pieniä määriä formaldehydiä saattaa syntyä.

Reagoi hitaasti veden kanssa. Reaktiossa muodostuu metanolia ja etanolia.

FI

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 13.02.2017

Kauppanimi: webertec 774 Impregnointiaine

(jatkuu sivulta 6)

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)	
--------	------	---------------------	--

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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)	
-------------	------	------------	--

Lisätietoja: Tuote on biologisesti helposti hajoava.

12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 13.02.2017

Kauppanimi: webertec 774 Impregnointiaine

(jatkuu sivulta 7)

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

Ekotoksisuus
Muita tietoja: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat veden samenemista.

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: 556-67-2	Oktametyylisyklotetrasiloksaani
---------------	---------------------------------

vPvB:

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.

08 01 12	muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet
HP3	Syttyvä
HP8	Syövyttävä

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

Suosittelava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusainetta.

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

3 (F1) Palavat nesteet

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen


Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 13.02.2017

Kauppanimi: webertec 774 Impregnointiaine

(jatkuu sivulta 8)

Lipuke	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: Segregation groups Stowage Category	Varoitus: Palavat nesteet 30 F-E, S-E Acids A
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 Tunnelirajoituskoodi:	3 D/E
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, TETRAETYYLISILIKAATTI), 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

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 13.02.2017

Kauppanimi: webertec 774 Impregnointiaine

(jatkuu sivulta 9)

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:**Muita määräyksiä, rajoituksia ja kieltoja****Substances of Very High Concern (SVHC) according to REACH, Article 57:**

CAS: 556-67-2 Oktametyylisyklotetrasiloksaani

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen. 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.
- H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

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 lyhennykset:

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

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 13.02.2017

Kauppanimi: webertec 774 Impregnointiaine

(jatkuu sivulta 10)

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

FI