

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi: weber 771 Akryylimaaali****Käyttöturvallisuustiedotteen numero:** 358P0178**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen/valmisteen käyttötarkoitus**

Maali

Rakennuskemikaali

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**

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit

GHS07

Huomiosana Varoitus**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

metyyli-isotiatsolinoni

5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 23.11.2020

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaaali

(jatkuu sivulta 1)

Lisätietoja:

Sisältää biosidivalmisteita: 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

2.3 Muut vaarat
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT: Ei sisällä PBT-aineita.

vPvB: Ei sisällä vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset
Kuvaus:
Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: 1332-58-7 EY-numero: 310-194-1	Alumiinisilikaatti aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	2-5%
CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9 Reg.nr.: 01-2119451093-47-xxxx	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate ⚠ Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 3, H412	1-2%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indeksinumero: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	metyyli-isotiatsolinoni ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,1%
CAS: 55965-84-9 EY-numero: 611-341-5 Indeksinumero: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-xxxx	5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Erityiset pitoisuusrajat: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6	1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%

SVHC Ei tarpeellinen

Muut tiedot: H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaali

(jatkuu sivulta 2)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet: Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

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: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

Nieleminen: Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.

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: Tuote ei ole palavaa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

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

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.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Yhteisvarastointiohjeet: Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Lisätietoja varastointiolosuhteisiin: Ei lisätietoja.

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

FI

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaaali

(jatkuu sivulta 3)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

CAS-nro.	Aineen nimi	%	Laji	Arvo	Yksikkö
CAS: 1332-58-7 Alumiinisilikaatti					
HTP	Pitkäaikaisarvo: 2 mg/m ³ alveolijae				

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.

Hengityssuoja: Ei erikoisvaatimuksia.**Käsiensuojaus:** Kemikaalinsuojakäsineet (standardi EN 374-1)**Käsinemateriaali**

Nitriili-impregnoitunut puuvillakäsineet.

Butyylikumi

Nitriilikumi

Silmiensuojaus: Täydennyksen aikana suositellaan suojalaseja.**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset tiedot****Olomuoto:****Olomuoto:** Nestemäinen**Väri:** Tuotespesifikaation mukainen**Haju:** Ei-typillinen.**Hajukynnys:** Ei määrätty.**pH-arvo:** Ei määritelty**Olosuhteen muutos:****Sulamis- tai jäätymispiste:** Ei määritelty.**Kiehumispiste ja kiehumisalue:** 100 °C**Leimahduspiste:** Ei määritelty.**Syttymislämpötila:** Ei määrätty.**Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.**Itsesyttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvää.**Räjähdysominaisuudet:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.**Räjähdyksrajat:****Alempi:** Ei määrätty.**Ylempi:** Ei määrätty.**Hapettavat ominaisuudet** Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 23.11.2020

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaaali

(jatkuu sivulta 4)

Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa:	23 hPa
Irtotiheys:	Ei määritelty.
Tilavuuspaino:	Ei käytettävissä.
Höyryntiheys	Ei määrätty.
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.
Liukenevuus/sekoittuvuus Veteen:	Osittain liukeneva.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	Ei määrätty.
Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määritelty
Kinemaattinen:	Ei määritelty
Liuottimen erotuskoe:	Ei käytettävissä.
9.2 Muut tiedot	Ei lisätietoja.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.
10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

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
CAS: 1317-65-3 Kalsiumkarbonaatti			
Oraali	LD50	>5.000 mg/kg	(rotta)
CAS: 13463-67-7 Titaanidioksidi			
Oraali	LD50	>10.000 mg/kg	(rotta)

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ihoon: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Silmiin: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistymisen:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 23.11.2020

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaaali

(jatkuu sivulta 5)

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:** Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
CAS: 1317-65-3 Kalsiumkarbonaatti			
LC50/96h	>10.000 mg/l	(Oncorhynchus mykiss (kirjolohi))	
EC50/48h	>1.000 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
EC50/72h	>200 mg/l	(levä)	
CAS: 13463-67-7 Titaanidioksidi			
LC50/48h	500 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
EC50/72h	100 mg/l	(levä)	
NOEC (72h)	100 mg/l	(levä)	
NOEC (14d)	0,87-1,1 mg/l	(kala)	
NOEC (21d)	5 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Käyttätyminen eri ympäristöolosuhteissa:****12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:** Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.**12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.**Euroopan jäteluettelo**

Mahdollinen jättekoodi. Todellinen jättekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

08 02 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla
HP13	Herkistävä

Pakkaukset:**Suositus:**

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

Suosittelava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusainetta.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 23.11.2020

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaaali

(jatkuu sivulta 6)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei tarpeellinen

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei tarpeellinen

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR, ADN, IMDG, IATA

luokka

Ei tarpeellinen

14.4 Pakkausryhmä

ADR, IMDG, IATA

Ei tarpeellinen

14.5 Ympäristövaarat:

Ei voida käyttää.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei voida käyttää.

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

Ei voida käyttää.

Lisätietoja:

Ei vaarallinen aine ylläolevan määritelmän mukaan.

UN "Model Regulation":

Ei tarpeellinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Aineosia ei ole lueteltu.

NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3**Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**

Aineosia ei ole lueteltu.

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

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H310 Tappavaa joutuessaan iholle.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H330 Tappavaa hengitettynä.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 23.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 23.11.2020

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaaali

(jatkuu sivulta 7)

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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)

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

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

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys - suun kautta – Kattegoria 4

Acute Tox. 2: Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse – Kattegoria 2

Skin Corr. 1B: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Kattegoria 1B

Skin Corr. 1C: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Kattegoria 1C

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Kattegoria 2

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

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kattegoria 1

Skin Sens. 1A: Ihoa herkistävä – Kattegoria 1A

Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Kattegoria 2

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Kattegoria 1

Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kattegoria 1

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kattegoria 3

*** Lisäykset, poistot ja muutokset**

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