

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2015

Tarkistus: 10.07.2015

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: weber.tec 772 Elastinen akryylimaaali

Artikkelinumero: 49PD20304

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Aineen/valmisteen käyttötarkoitus Rakennuskemikaali

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja:

Saint-Gobain Rakennustuotteet 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@e-weber.fi

www.e-weber.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero:

+385-(0)9-47 19 77

Myrkytystietokeskus

Haartmanninkatu 4

SF-00290 Helsinki

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

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

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Ei tarpeellinen

Varoitusmerkit Ei tarpeellinen

Huomiosana Ei tarpeellinen

Vaaralausekkeet Ei tarpeellinen

Lisätietoja:

Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-onia, metyyli-isotiatsolinonia, ja 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) seosta.

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei sisällä PBT-aineita.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2015

Tarkistus: 10.07.2015

Kauppanimi: weber.tec 772 Elastinen akryyliimaali
vPvB: Ei sisällä vPvB-aineita.

(jatkuu sivulta 1)

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset

Kuvaus: Synteettinen hartsidispersio

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: 112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanoli	 Xi R36	1 - 2%
EINECS: 203-961-6		 Eye Irrit. 2, H319	

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet: Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Hengitys: Raikasta pölytöntä ilmaa.

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 ja käännyttään lääkärin puoleen.

Nieleminen:

Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon ja esitettävä käyttöturvallisuustiedote.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille: Ei tietoja

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Ympäristöolosuhteet huomioidaan sammutusaineita valittaessa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Veden haihduttua saattaa muodostua myrkyllisiä kaasuja, esim. hiilimonoksidia (CO)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Estettävä palon leviäminen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

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).

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2015

Tarkistus: 10.07.2015

Kauppanimi: weber.tec 772 Elastinen akryylimaaali**6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

(jatkuu sivulta 2)

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pakkaukset pidettävä tiiviisti suljettuina.

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonpaisteelta.

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:**

Varastoitava tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Suojattava pakkaselta.

Suosittelava varastointilämpötila: 5-30 °C.**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

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

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

CAS-nro.	Aineen nimi	%	Laji	Arvo	Yksikkö
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanoli				
HTP	Pitkäaikaisarvo: 68 mg/m ³ , 10 ppm				

Lisäohjeet: Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat voimassa oleviin ohjeisiin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus:**Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Työn aikana syöminen ja juominen on kielletty.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

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.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2015

Tarkistus: 10.07.2015

Kauppanimi: weber.tec 772 Elastinen akryyliimaali

(jatkuu sivulta 3)

Käsinemateriaalin läpäisy Läpäisy aika on selvítettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on tarkkailtava.**Silmiensuojaus:** Suojalasit**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset tiedot****Olomuoto:****Olomuoto:** Nestemäinen**Väri:** Vaalea**Haju:** Tyypillinen**Hajukynnys:** Ei määrätty.**pH-arvo 20 °C lämpötilassa:** 7,0-8,0 (DIN 19261)**Olosuhteen muutos:****Sulamispiste/sulamisalue:** Ei määritelty**Kiehumispiste/kiehumisalue:** 100 °C (DIN)**Leimahduspiste:** Ei määritelty.**Syttymislämpötila:** Ei määrätty.**Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.**Itsesyttyvyys:** Tuote ei ole itsestään syttyvää.**Räjähdysominaisuudet:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.**Räjähdyksrajat:****Alempi:** Ei määrätty.**Ylempi:** Ei määrätty.**Hapettavat ominaisuudet** Ei määrätty.**Höyrynpaine:** Ei määrätty.**Irtotiheys 20 °C lämpötilassa:** 1,35 g/cm³ (DIN 51757)**Tilavuuspaino:** Ei käytettävissä.**Höyryntiheys** Ei määrätty.**Höyrystymisnopeus** Ei määrätty.**Liukenevuus/sekoittuvuus****Veteen:** Täydellisesti sekoittuva.**Jakaantumiskerroin (n-oktanoliv/vesi):** Ei määrätty.**Viskositeetti:****Dynaaminen:** Ei määritelty**Kinemaattinen:** Ei määritelty**Liuottimen erotuskoe:** Ei käytettävissä.**Liutainainepitoisuus:****Orgaaniset liuottimet:** 3,1 %**EU-VOC** 1,76 %

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2015

Tarkistus: 10.07.2015

Kauppanimi: weber.tec 772 Elastinen akryylimaaali

(jatkuu sivulta 4)

9.2 Muut tiedot

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus****Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoamista ohjeenmukaisessa käytössä.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Kosketus alifaattisiin amiineihin johtaa palautumattomaan polymeraatioon, joka synnyttää paljon lämpöä.

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:****Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:**

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
1317-65-3 Kalsiumkarbonaatti			
Oraali	LD50	> 5000 mg/kg (rotta)	
Polyakrylaatti			
Oraali	LD50	> 2000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>2000 mg/kg (rotta)	
13463-67-7 Titanidioksidi			
Oraali	LD50	>10000 mg/kg (rotta)	

Ärsyttävyys ja syövyttävyys**Ihoon:** Ei ärsyttävää vaikutusta.**Silmiin:** Aiheuttaa silmävaurioita.**Herkistyminen:** Tiedossa ei ole herkistävää vaikutusta.**Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:**

EU:n yleisten voimassaolevien luokitusdirektiivien perusteella tuotetta ei luokitella.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesieliöille:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
Polyakrylaatti			
EC50/48h	>1000 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
LC50/96h	>1000 mg/l	(kala)	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Lisätietoja:** Tuote on biologisesti vaikeasti hajoava.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2015

Tarkistus: 10.07.2015

Kauppanimi: weber.tec 772 Elastinen akryylimaaali

(jatkuu sivulta 5)

12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:****12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Ekotoksisuus****Muita tietoja:** Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat veden saamenemista.**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:**

Toimitettava kaatopaikalle erikoisjätteistä annetun määräysten mukaisen esikäsittelyn jälkeen.

Euroopan jäteluettelo

Mahdollinen jättekoodi. Todellinen jättekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

08 01 11* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

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, 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:**Vesistöä saastuttava aine:**

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei voida käyttää.

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

Ei voida käyttää.

Lisätietoja:

Ei vaarallinen aine ylläolevan määritelmän mukaan.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2015

Tarkistus: 10.07.2015

Kauppanimi: weber.tec 772 Elastinen akryylimaaali

(jatkuu sivulta 6)

UN "Model Regulation":

-

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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

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

Asiaankuuluvat lausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

R36 Ärsyttää silmiä.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:

Saint-Gobain Rakennustuotteet 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2