Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.08.2023 Versionumero 4 (korvaa version 3) Tarkistus: 24.08.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste
Kauppanimi: weber 771 Akryylimaali

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: DL-productsafety.fi@saint-gobain.com
www.fi.weber
1.4 Hätäpuhelinnumero:
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.
Turvalausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P261 Vältä sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P280 Käytä suojakäsineitä.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.08.2023 Versionumero 4 (korvaa version 3) Tarkistus: 24.08.2023

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaali

(jatkuu sivulta 1)

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.

Lisätietoja:
Tehoaine säilyvyyden takaamiseen varastoinnin aikana: 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 (CAS no.: 55965-84-9)
EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.
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, metyyli-isotiatsolinoni, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

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 Seokset

Kuvaus:
Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäksi vaarattomia lisäaineita

Vaaraa aiheuttavat aineosat:		
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksinumero: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	Titaanidioksidi Carc. 2, H351	10-20%
CAS: 1332-58-7 EY-numero: 310-194-1	Kaoliini 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: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	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%

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.08.2023 Versionumero 4 (korvaa version 3) Tarkistus: 24.08.2023

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaali

(jatkuu sivulta 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, EUH071 Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%
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, EUH071 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 %	≥0,00025-<0,0015%

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

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 minuutteja.
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 erityistä hoitoa 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.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.08.2023 Versionumero 4 (korvaa version 3) Tarkistus: 24.08.2023

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaali

(jatkuu sivulta 3)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Erityiset suojaimet tulipaloa varten:
Käytettävä täyssuojapukua.
Estettävä palon leviäminen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:
Estettävä pääsy viemäreihin, pintavesiin tai pohjaveteen.
Estettävä pääsy maahan/maaperään.
6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:
Imeytettävä nestettä sitovaan materiaaliin (hiekka, 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 räjähdyssuojaohjeet: 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.

*

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:
Tuote ei sisällä aineita, joiden pitoisuudelle on asetettu virallinen raja-arvo (HTP-arvo).

DNEL-arvot		
CAS: 13463-67-7 Titaanidioksidi		
Inhaloituna	Derived No Effect Level	0,17 mg/m³ (worker local long term value)
		0,028 mg/m³ (consumer local long term value)
CAS: 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate		
Oraali	Derived No Effect Level	5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermaali	Derived No Effect Level	5 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	17,62 mg/m³ (worker systemic long term value)
		4,35 mg/m³ (consumer systemic long term value)

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.08.2023 Versionumero 4 (korvaa version 3) Tarkistus: 24.08.2023

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaali

(jatkuu sivulta 4)

CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni		
Dermaali	Derived No Effect Level	0,966 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,345 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	6,81 mg/m³ (worker systemic long term value)
		1,2 mg/m³ (consumer systemic long term value)
CAS: 2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni		
Oraali	Derived No Effect Level	0,027 mg/kgxday (consumer local long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	0,021 mg/m³ (worker local long term value)
		0,021 mg/m³ (consumer local long term value)
CAS: 55965-84-9 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		
Oraali	Derived No Effect Level	0,09 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	0,02 mg/m³ (worker local long term value)
		0,02 mg/m³ (consumer local long term value)

PNEC-arvot	
CAS: 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	
Predicted No-Effect Concentration	1,05 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,0014 mg/l (sea water rating factor)
	0,014 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	
Predicted No-Effect Concentration	0,000403 mg/l (sea water rating factor)
	0,00403 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni	
Predicted No-Effect Concentration	0,0471 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00339 mg/l (sea water rating factor)
	0,00339 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 55965-84-9 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	
Predicted No-Effect Concentration	0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00339 mg/l (sea water rating factor)
	0,00339 mg/l (fresh water rating factor)

CAS-nro.	**Aineen nimi**	**%**	**Laji**	**Arvo**	**Yksikkö**
CAS: 1332-58-7 Kaoliini					
HTP	Pitkäaikaisarvo: 2 mg/m³ alveolijae				

8.2 Altistumisen ehkäiseminen
Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet
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.
Työn aikana syöminen, juominen, tupakoiminen/nuuskaaminen on kielletty.
Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.08.2023 Versionumero 4 (korvaa version 3) Tarkistus: 24.08.2023

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaali

(jatkuu sivulta 5)

Hengityksensuojaus Käytä hengityssuojainta tilan tuuletuksen ollessa riittämätön.
Käsien suojaus
Kemikaalinsuojakäsineet (standardi EN 374-1)
Kädet puhdistetaan huolellisesti ennen kuin käsineet laitetaan käteen.
Käsinemateriaalin tulee olla kestävää ja tuotetta läpäisemätöntä.
Suojakäsineiden asianmukainen kunto on tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa.
Käsinemateriaali
Nitriili-impregnoidut puuvillakäsineet.
Butyylikumi
Nitriilikumi
Silmien tai kasvojen suojaus Suojalasit
Ihonsuojaus: Suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot	
Väri:	Tuotespesifikation mukainen
Haju:	Ei-tyypillinen.
Hajukynnys:	Ei määrätty.
Sulamis- ja jäätymispiste	Ei määritelty.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	100 °C
Alempi ja ylempi räjähdysraja	
Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.
Leimahduspiste:	Ei määritelty.
Itsesyttymislämpötila:	Ei määrätty.
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
pH	Ei määritelty
Viskositeetti:	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei määritelty
Dynaaminen:	Ei määritelty
Liukoisuus	
Veteen:	Osittain liukeneva.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määrätty.
Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa	23 hPa
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Irtotiheys:	Ei määritelty.
Tilavuuspaino:	Ei käytettävissä.
Höyryntiheys	Ei määrätty.

9.2 Muut tiedot	Ei lisätietoja.
Olomuoto:	
Olomuoto:	Nestemäinen
Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
Syttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
Räjähdysominaisuudet:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.08.2023 Versionumero 4 (korvaa version 3) Tarkistus: 24.08.2023

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaali

(jatkuu sivulta 6)

Minimum ignition energy	
Liuottimen erotuskoe:	Ei käytettävissä.
EU-VOC	0,0920 %
EU-VOC (g/L)	0,9000 g/l
Olosuhteen muutos:	
Pehmenemispiste tai -alue	
Hapettavat ominaisuudet	Ei määrätty.
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	
Räjähteet	Ei tarpeellinen
Syttyvät kaasut	Ei tarpeellinen
Aerosolit	Ei tarpeellinen
Hapettavat kaasut	Ei tarpeellinen
Paineen alaiset kaasut	Ei tarpeellinen
Syttyvät nesteet	Ei tarpeellinen
Syttyvät kiinteät aineet	Ei tarpeellinen
Itsereaktiiviset aineet ja seokset	Ei tarpeellinen
Pyroforiset nesteet	Ei tarpeellinen
Pyroforiset kiinteät aineet	Ei tarpeellinen
Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	Ei tarpeellinen
Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	Ei tarpeellinen
Hapettavat nesteet	Ei tarpeellinen
Hapettavat kiinteät aineet	Ei tarpeellinen
Orgaaniset peroksidit	Ei tarpeellinen
Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	Ei tarpeellinen
Flegmatoidut räjähteet	Ei tarpeellinen

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 asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
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)	

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.08.2023 Versionumero 4 (korvaa version 3) Tarkistus: 24.08.2023

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaali

(jatkuu sivulta 7)

CAS: 13463-67-7 Titaanidioksidi		
Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)
CAS: 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate		
Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (jänis)
CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni		
Oraali	LD50	>490 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)
CAS: 2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni		
Oraali	LD50	120 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	242 mg/kg (Rat)
Inhaloituna	LC50/4 h	0,34 mg/l (rotta)
CAS: 55965-84-9 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		
Oraali	LD50	457 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	660 mg/kg (jänis)
Inhaloituna	LC50/4 h	2,36 mg/l (rotta)

Ihoon: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Silmiin: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Herkistyminen:
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
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.
11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Aineosia ei ole lueteltu.

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)		

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.08.2023 Versionumero 4 (korvaa version 3) Tarkistus: 24.08.2023

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaali

(jatkuu sivulta 8)

CAS: 13463-67-7 Titaanidioksidi	
IC50/72h	1 mg/l (kala)
LC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
EC50/48h	2,41-103,9 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
EC50/72h	3,58-100 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
	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))
CAS: 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	
EC50/48h	1,46 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
EC50/96h	1,55 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
EC50/72h	7,49 mg/l (levä)
NOEC (72h)	2,25-3,56 mg/l (levä)
NOEC (21d)	0,7 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	
LC50/96h	2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi))
EC50/16h	0,4 mg/l (Pseudomonas putida (bakteeri))
EC50/48h	2,9 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
EC50/72h	0,11 mg/l (levä)
	0,067 mg/l (Pseudomonas putida (bakteeri))
NOEC (72h)	0,0403 mg/l (levä)
CAS: 2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni	
LC50/48h	0,934 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
	6,2 mg/l (kala)
LC50/96h	1,81 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
	4,77 mg/l (kala)
EC50/24h	1,7 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
	0,445 mg/l (levä)
EC50/48h	1,6 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
EC50/96h	0,0725 mg/l (levä)
NOEC (21d)	0,042 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
EC 10/16h	1 mg/l (aktiiviliete)
CAS: 55965-84-9 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	
LC50/48h	0,18 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
	0,19-0,3 mg/l (kala)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
	0,0107 mg/l (levä)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
	0,0181-0,0371 mg/l (levä)

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.08.2023 Versionumero 4 (korvaa version 3) Tarkistus: 24.08.2023

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaali

(jatkuu sivulta 9)

EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (levä)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys	
CAS: 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	
EBAB	4,04-4,91 log Pow (biokertyvyys)
CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	
EBAB	0,7 log Pow

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT: Ei sisällä PBT-aineita.
vPvB: Ei sisällä vPvB-aineita.
12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
12.7 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Käyttäytyminen vedenpuhdistamoissa:

Testitapa Pitoisuus Menetelmä Arviointi	
CAS: 13463-67-7 Titaanidioksidi	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (aktiiviliete)
CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	
EC 50 (3h)	10,3 mg/l (aktiiviliete)
CAS: 2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni	
EC 50 (3h)	41 mg/l (aktiiviliete)
CAS: 55965-84-9 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	
EC 50 (3h)	4,5 mg/l (aktiiviliete)

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita: Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Suositus: Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

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

Pakkaukset:
Suositus:
Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.08.2023 Versionumero 4 (korvaa version 3) Tarkistus: 24.08.2023

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaali

(jatkuu sivulta 10)

Suositeltava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusainetta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Ei tarpeellinen
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Ei tarpeellinen
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	
ADR, ADN, IMDG, IATA **luokka**	Ei tarpeellinen
14.4 Pakkausryhmä **ADR, IMDG, IATA**	Ei tarpeellinen
14.5 Ympäristövaarat:	Ei voida käyttää.
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei voida käyttää.
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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)
Asetus (EU) nro 2020/878 (muuttaa REACH-asetuksen liitettä II käyttöturvallisuustiedotteiden laatimisesta)
Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2
Direktiivi 2004/42/EY (VOC), ks. kohta 9
Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti 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.

ASETUS (EU) 2019/1148

Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)
Aineosia ei ole lueteltu.

(jatkuu sivulla 12)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.08.2023 Versionumero 4 (korvaa version 3) Tarkistus: 24.08.2023

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaali

(jatkuu sivulta 11)

Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET
Aineosia ei ole lueteltu.

Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista
Aineosia ei ole lueteltu.

Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä
Aineosia ei ole lueteltu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.
Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, sellaisena kuin se on muutettuna annetulla asetuksella (EU) 2020/878, mukainen.

Asiaankuuluvat lausekkeet
Seuraava luettelo asiaankuuluvista vaaralausekkeista on muualla tässä käyttöturvallisuustiedotteessa (erityisesti osiossa 3) mainittujen vaaralausekkeiden koko teksti, ja se on raportoitu Asetuksen (EY) Nr 1907/2006 (REACH) liitteen II ja seuraavien muutosten (Asetus (EU) 2020/878) mukaisesti. Tässä mainitut lausunnot eivät viittaa itse tuotteeseen vaan tuotteiden yksittäisiin ainesosiin, ja ne on tarkoitettu tiedoksi.
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.
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	
Ihoa herkistävä	Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.

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
Edellisenversionversionro: 3

(jatkuu sivulla 13)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.08.2023 Versionumero 4 (korvaa version 3) Tarkistus: 24.08.2023

Kauppanimi: weber 771 Akryylimaali

(jatkuu sivulta 12)

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 relatif au transport international 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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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
Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Kategoria 3
Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Kategoria 4
Acute Tox. 2: Välitön myrkyllisyys – Kategoria 2
Skin Corr. 1B: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Kategoria 1B
Skin Corr. 1C: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Kategoria 1C
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Kategoria 2
Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kategoria 1
Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kategoria 1
Skin Sens. 1A: Ihoa herkistävä – Kategoria 1A
Carc. 2: Syöpää aiheuttavat vaikutukset – Kategoria 2
Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Kategoria 2
Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kategoria 1
Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kategoria 3

*** Lisäykset, poistot ja muutokset**

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