

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 24.03.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: weber WP+ Vedeneristysmassa

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 358P0498

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

Aineen/valmisteen käyttötarkoitus 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 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

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit Ei tarpeellinen

Huomiosana Ei tarpeellinen

Vaaralausekkeet Ei tarpeellinen

Lisätietoja:

EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 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. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sisältää biosidivalmisteita: 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 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.

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen

Ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus:

Styreenibutadieenidispersio

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimi: weber WP+ Vedeneristysmassa

(jatkuu sivulta 1)

Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäksi vaarattomia lisäaineita

Vaaraa aiheuttavat aineosat:		
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6	1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oraali: 450 mg/kg LC50/4 h inhaloituna: 0,21 mg/l Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	≥0,025-<0,036%
CAS: 55965-84-9 EY-numero: 611-341-5 Indeksinumero: 613-167-00-5	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 Huomautus: B 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:

(CAS:13463-67-7) Titaanidioksidi

CLP Huomautus 10:

Luokitus hengitysteitse syöpää aiheuttavaksi aineeksi koskee ainoastaan seoksia jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidia, joka on hiukkasina tai sisältyy hiukkasiin, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm.

H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet:

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

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Hengitys: Siirrettävä raittiiseen ilmaan; oireiden jatkuessa käännettävä lääkärin puoleen.

Iho:

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännettävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimi: weber WP+ Vedeneristysmassa

(jatkuu sivulta 2)

Nieleminen:

Huuhtele 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.

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:

CO₂, jauhesammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Käytettävä ympäröiviin olosuhteisiin sopivia menetelmiä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Nestemäiset tuotteet imeytetään nestettä sitovaan aineeseen.

Lämmin vesi ja puhdistusaine

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 ilmanvaihdesta työpaikalla.

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 pakkaselta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

FI

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimi: weber WP+ Vedeneristysmassa

(jatkuu sivulta 3)

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: 14807-96-6 Talkki

Oraali	Derived No Effect Level	160 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 160 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Dermaali	Derived No Effect Level	43,2 mg/kgxday (worker systemic long term value) 21,6 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 4,54 mg/kgxday (worker local long term value) 2,27 mg/kgxday (consumer local long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	2,16 mg/m ³ (worker systemic long term value) 2,16 mg/m ³ (worker systemic short term value) 1,08 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 1,08 mg/m ³ (consumer systemic short term value) 3,6 mg/m ³ (worker local short term value) 3,6 mg/m ³ (worker local long term value) 1,8 mg/m ³ (consumer local long term value) 1,8 mg/m ³ (consumer local short term value)

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/m ³ (worker systemic long term value) 1,2 mg/m ³ (consumer systemic 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/m ³ (worker local long term value) 0,02 mg/m ³ (consumer local long term value)

PNEC-arvot

CAS: 14807-96-6 Talkki

Predicted No-Effect Concentration	141,26 mg/l (sea water rating factor) 597,97 mg/l (fresh water rating factor)
-----------------------------------	--

CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

Predicted No-Effect Concentration	3 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,000403 mg/l (sea water rating factor) 0,00403 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)

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimi: weber WP+ Vedeneristysmassa

(jatkuu sivulta 4)

0,00339 mg/l (fresh water rating factor)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei muita tietoja, ks. kohta 7.**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet****Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä ihokosketusta.

Käytä kosteuttavaa ihovoidetta tuotteen käytön jälkeen.

Hengityksensuojaus Ei välttämätön, jos tilan tuuletus on hyvä.**Käsien suojaus** Kemikaalinsuojakäsineet (standardi EN 374-1)**Käsinemateriaali**

Kumikäsineet.

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

Käsinemateriaalin läpäisy Läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on tarkkailtava.**Silmien tai kasvojen suojaus** Suojalasit (standardi EN 166)**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot**Olomuoto**

Nestemäinen

Väri:

Vaalean harmaa

Haju:

Tyypillinen

Hajukynnys:

Ei määritetty.

Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määritetty.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila**ja kiehumisalue**

100 °C (DIN)

Syttyvyys

Ei voida käyttää.

Alempi ja ylempi räjähdysraja**Alempi:**

Ei määritetty.

Ylempi:

Ei määritetty.

Leimahduspiste:

Ei määritetty.

Itsesyttymislämpötila:

Ei määritetty.

Hajoamislämpötila:

Ei määritetty.

pH 20 °C lämpötilassa

<9

Viskositeetti:**Kinemaattinen viskositeetti**

Ei määritetty

Dynaaminen:

Ei määritetty

Liukoisuus**Veteen:**

Sekoittuva.

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Ei määritetty.

Höyrynpaine

Ei määritetty.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimi: weber WP+ Vedeneristysmassa

(jatkuu sivulta 5)

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**Irtotiheys 20 °C lämpötilassa:**1,25 g/cm³**Suhteellinen tiheys**

Ei määritetty.

Tilavuuspaino:

Ei käytettävissä.

Höyryntiheys

Ei määritetty.

9.2 Muut tiedot**Olomuoto:****Olomuoto:**

Nestemäinen

Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**Syttymislämpötila:**

Tuote ei ole itsestään syttyvää.

Räjähdysominaisuudet:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Minimum ignition energy**Liuottimen erotuskoe:**

Ei määritetty.

Liuotinainepitoisuus:**Orgaaniset liuottimet:**

0,0 %

Olosuhteen muutos:**Pehmenemispiste tai -alue****Hapettavat ominaisuudet**

Ei määritetty.

Haihtumisnopeus:

Ei määritetty.

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** Ei reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.**Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoamista ohjeenmukaisessa käytössä.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.**10.4 Vältettävät olosuhteet** Hyvin korkeat lämpötilat. Suora auringonvalo. Jäätyminen.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimi: weber WP+ Vedeneristysmassa

(jatkuu sivulta 6)

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: 14807-96-6 Talkki			
Oraali	LD50	5.000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni			
Oraali	LD50	450 mg/kg (ATE)	
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (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)	

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ihoon: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Silmiin:

Lievästi ärsyttävä.

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimi: weber WP+ Vedeneristysmassa

(jatkuu sivulta 7)

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
Copolymer based on styrene and butadiene			
LC50/96h	100 mg/l	(Brachydanio rerio (seeprakala))	
EC50/48h	100 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
EC50/72h	100 mg/l	(scenedesmus subspicatus (levä))	
CAS: 14807-96-6 Talkki			
LC50/48h	36.812 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	89.581-110.000 mg/l	(kala)	
EC50/96h	7.203 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (28d)	918 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
	1.460 mg/l	(aquatic invertebrates)	
	1.413-5.980 mg/l	(kala)	
CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni			
LC50/96h	2,15-22 mg/l	(kala)	
EC50/48h	2,9 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	0,07-0,15 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (72h)	0,0403-0,055 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
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	(aquatic algae and cyanobacteria)	
EC50/48h	0,16 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
	0,0181-0,0371 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
EC50/96h	0,0357 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (14d)	0,035 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
NOEC (28d)	0,098 mg/l	(kala)	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Tuote ei ole helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

EBAB 0,7 log Pow

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

EBAB 0,75 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.

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimi: weber WP+ Vedeneristysmassa

(jatkuu sivulta 8)

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Käyttäytyminen vedenpuhdistamoissa:

Testitapa Pitoisuus Menetelmä Arviointi	
CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	
EC 50 (3h)	12,8-24 mg/l (microorganisms)
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 (microorganisms)

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita: Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus: Hävitä tuote kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.

Euroopan jäteluettelo	
07 02 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Pakkaukset:

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

Suositeltava puhdistusaine: Ravistele säkit tyhjäksi huolellisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero ADR, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR, 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.
UN "Model Regulation":	Ei tarpeellinen

FI

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimi: weber WP+ Vedeneristysmassa

(jatkuu sivulta 9)

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

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti cf. section 2**Direktiivi 2012/18/EU****Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** Aineosia ei ole lueteltu.**ASETUS (EU) 2017/852 elohopeasta (liite I)**

Aineosia ei ole lueteltu.

ASETUS (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP)

Aineosia ei ole lueteltu.

Neuvoston Asetus (EU) N:o 649/2012

Aineosia ei ole lueteltu.

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.

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.

ASETUS (EU) 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Aineosia ei ole lueteltu.

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.

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

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.03.2025

Versionumero 1

Tarkistus: 24.03.2025

Kauppanimi: weber WP+ Vedeneristysmassa

(jatkuu sivulta 10)

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.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330 Tappavaa hengitettynä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.

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 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Välittömän myrkyllisyyden estimaatit)

Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Acute Tox. 2: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 2

Skin Corr. 1C: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 1C

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2

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

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

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

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

* Lisäykset, poistot ja muutokset

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