Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.10.2019 Versionumero 1 Tarkistus: 10.09.2019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste
Kauppanimi: weber Hydroclean Itsepuhdistuva betonijulkisivun suojamaali

Artikkelinumero: 358P0270
1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Aineen/valmisteen käyttötarkoitus
Rakennuskemikaali
Kenkämaali

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@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.

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

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä: Ei tarpeellinen

Vaaralausekkeet Ei tarpeellinen
Lisätietoja:
EUH208 Sisältää 3-Jodi-2-propynyylibutyylikarbamaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
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: Aineiden seos Ilman vaarallisia osia

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.10.2019 Versionumero 1 Tarkistus: 10.09.2019

Kauppanimi: weber Hydroclean Itsepuhdistuva betonijulkisivun suojamaali

(jatkuu sivulta 1)

Vaaraa aiheuttavat aineosat:		
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Indeksinumero: 616-212-00-7 Reg.nr.: 01-2120762115-60-xxxx	3-Jodi-2-propynyylibutyylikarbamaatti Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,2%

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
Hengitys: Siirretään raittiiseen ilmaan; oireiden jatkuessa yhteys lääkäriin.
Iho: Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.
Roiskeet silmiin:
Huuhdo silmiä luomet auki juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia, oireiden jatkuessa käänny lääkärin puoleen.
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 erityishoitoa koskevat ohjeet
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet
Sopivat sammutusaineet:
Alkoholeja kestävä vaahto
Vesisumu
Hiilidioksidi
ABC-jauhe
Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä: Vesisuihku (water jet)
5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.
5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Erityiset suojaimet tulipaloa varten:
Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.
Muita ohjeita Palon sammuttamiseen käytettyä vettä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.
6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:
Tuotetta ei saa päästää vesistöön tai maaperään.
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, on siitä ilmoitettava asianomaiselle viranomaiselle.
Estettävä leviäminen (esim. patoamalla tai öljysululla).

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.10.2019 Versionumero 1 Tarkistus: 10.09.2019

Kauppanimi: weber Hydroclean Itsepuhdistuva betonijulkisivun suojamaali

(jatkuu sivulta 2)

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:
Imeytettävä nestettä sitovaan materiaaliin (hiekka, piimaa, hapon sideaine, yleisideaine, sahajauho).
Otettava talteen mekaanisesti.
Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.
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.
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: Ei tarvita.
Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:
Suojattava pakkaselta.
Varastoitava tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
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).

8.2 Altistumisen ehkäiseminen
Henkilökohtainen suojavarustus:
Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:
Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Vältettävä ihokosketusta.
Hengityssuoja:
Käytä sopivaa hengityssuojainta pitoisuuden ollessa korkea.
Vain ruiskutettaessa ilman riittävää imua.
Käsiensuojaus: Suojakäsineet.
Käsinemateriaali
Butyylikumi
Nitriilikumi
Silmiensuojaus: Tiiviit suojalasit
Ihonsuojaus: Suojavaatetus

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.10.2019 Versionumero 1 Tarkistus: 10.09.2019

Kauppanimi: weber Hydroclean Itsepuhdistuva betonijulkisivun suojamaali

(jatkuu sivulta 3)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
Yleiset tiedot	
Olomuoto:	
Olomuoto:	Neste
Väri:	Tuotespesifikation mukainen
Haju:	Mieto
Hajukynnys:	Ei määrätty.
pH-arvo 20 °C lämpötilassa:	8-9
Olosuhteen muutos:	
Sulamis- tai jäätymispiste:	Ei määritelty.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	100 °C (DIN)
Leimahduspiste:	Ei määritelty.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei voida käyttää.
Syttymislämpötila:	Ei määrätty.
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
Räjähdysominaisuudet:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Räjähdysrajat:	
Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.
Hapettavat ominaisuudet	Ei määrätty.
Höyrynpaine:	Ei määrätty.
Irtotiheys 20 °C lämpötilassa:	1,25-1,35 g/cm³
Tilavuuspaino:	Ei käytettävissä.
Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
Höyryntiheys	Ei määrätty.
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.
Liukenevuus/sekoittuvuus	
Veteen:	Sekoittuva.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	Ei määrätty.
Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määritelty
Kinemaattinen:	Ei määritelty
Liuottimen erotuskoe:	Ei määritelty.
Liuotinainepitoisuus:	
EU-VOC (g/L)	< 15 g/l
9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.10.2019 Versionumero 1 Tarkistus: 10.09.2019

Kauppanimi: weber Hydroclean Itsepuhdistuva betonijulkisivun suojamaali

(jatkuu sivulta 4)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus Ei ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa.
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: 55406-53-6 3-Jodi-2-propynyylibutyylikarbamaatti			
Oraali	LD50	1.056-1.795 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (jänis)	
Inhaloituna	LC50/4 h	6,89 mg/l (rotta)	

Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Ihoon: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Silmiin: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Herkistyminen:
Voi aiheuttaa allergisen reaktion aiemmin herkistyneille henkilöille (täydentävä vaaralauseke EUH208)
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: Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
CAS: 55406-53-6 3-Jodi-2-propynyylibutyylikarbamaatti			
LC50/96h	0,192 mg/l (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi))		
EC50/48h	0,47 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))		
EC50/72h	0,022 mg/l (levä)		

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.10.2019 Versionumero 1 Tarkistus: 10.09.2019

Kauppanimi: weber Hydroclean Itsepuhdistuva betonijulkisivun suojamaali

(jatkuu sivulta 5)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:
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 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Suositus: Pieniä määriä voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.
Euroopan jäteluettelo
Mahdollinen jätekoodi. Todellinen jätekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.
Jäteluokitus esim. 08 01 12 (maali- ja lakkajätteet) tai 20 01 28 (yhdyskuntajätteet: maalit).

Pakkaukset:
Suositus: Puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero **ADR, IMDG, IATA**	Ei tarpeellinen
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi **ADR, 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 varotoimet käyttäjälle	Ei voida käyttää.
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti	Ei voida käyttää.
UN "Model Regulation":	Ei tarpeellinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
Direktiivi 2004/42/EY (VOC), ks. kohta 9
Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.10.2019 Versionumero 1 Tarkistus: 10.09.2019

Kauppanimi: weber Hydroclean Itsepuhdistuva betonijulkisivun suojamaali

(jatkuu sivulta 6)

Direktiivi 2012/18/EU
Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I 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.

Asiaankuuluvat lausekkeet
H302 Haitallista nieltynä.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H331 Myrkyllistä hengitettynä.
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä 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 lyhytnimet:
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. 4: Välitön myrkyllisyys – Kategoria 4
Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Kategoria 3
Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kategoria 1
Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kategoria 1
STOT RE 1: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Kategoria 1
Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kategoria 1
Käytetyt tietolähteet Valmistajan ktt. Ajantasainen kemikaalilainsäädäntö.