

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 14.10.2024

Versionumero 4

Tarkistus: 30.11.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: weberfug 884 Silikonin pohjuste

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 358P0432

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
erkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Aineen/valmisteen käyttötarkoitus

Pohjustus

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)

yrkystietokeskus

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Flam. Liq. 2 H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Repr. 2 H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

STOT SE 3 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

STOT RE 2 H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

2.2 Merkinnät

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

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit



GHS02



GHS07



GHS08

Huomiosana Vaara

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

Tolueeni

butan-1-oli

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 14.10.2024

Versionumero 4

Tarkistus: 30.11.2023

Kauppanimi: weberfug 884 Silikonin pohjuste

(jatkuu sivulta 1)

Vaaralausekkeet

- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Turvalausekkeet

- P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Lisätietoja:

EUH208 Sisältää Metyylimetakrylaatti, n-Butyylimetakrylaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei sisällä PBT-aineita.

vPvB: Ei sisällä vPvB-aineita.

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäksi vaarattomia lisäaineita

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indeksinumero: 601-021-00-3 Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx	Tolueeni ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-<75%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indeksinumero: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	butan-1-oli ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-<3%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Indeksinumero: 607-035-00-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28-xxxx	Metyylimetakrylaatti ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%
CAS: 97-88-1 EINECS: 202-615-1 Indeksinumero: 607-033-00-5 Reg.nr.: 2119486394-28-xxxx	n-Butyylimetakrylaatti ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 14.10.2024

Versionumero 4

Tarkistus: 30.11.2023

Kauppanimi: weberfug 884 Silikonin pohjuste

SVHC Ei tarpeellinen

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

(jatkuu sivulta 2)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet:

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua. Tästä syystä henkilö on pidettävä lääkärin tarkkailussa vähintään 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.

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

Hengitys:

Huolehdyttävä raittiin ilman saannista, tarvittaessa annettava tekohengitystä, pidettävä lämpimänä.

Oireiden jatkuessa käännättävä lääkärin puoleen.

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kylkiasennossa.

Iho:

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännättävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännetään lääkärin puoleen.

Nieleminen:

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

Ei saa oksennuttaa, saatettava heti lääkärin hoitoon.

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille: Ei tietoja

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 tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.

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 Tullelle alttiit säiliöt on jäähdytettävä vesisuihkulla.

FI

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 14.10.2024

Versionumero 4

Tarkistus: 30.11.2023

Kauppanimi: weberfug 884 Silikonin pohjuste

(jatkuu sivulta 3)

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Eristettävä sytytyslähteistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Tuotetta ei saa päästää vesistöön tai maaperään.

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, on siitä ilmoitettava asianomaiselle viranomaiselle.

Kaasut/höyryt/sumu hävitetään vesisuihkulla.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

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

Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 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

Säilytettävä tiiviisti suljetuissa pakkauksissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla.

Palo- ja räjähdysuojaohteet:

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

Tyhjennetyissä astioissa voi muodostua syttyviä kaasun ja ilman seoksia.

Lähiympäristössä tapahtuvan tulipalon varalta on käsillä oltava hätäjäähdytyslaitteet.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Säilytettävä viileässä.

Yhteisvarastointiohteet:

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Varastoitava erillään hapettavista aineista.

Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Varastoitava tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 14.10.2024

Versionumero 4

Tarkistus: 30.11.2023

Kauppanimi: weberfug 884 Silikonin pohjuste

(jatkuu sivulta 4)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

DNEL-arvot

CAS: 108-88-3 Tolueeni

Oraali	Derived No Effect Level	8,13 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermaali	Derived No Effect Level	384 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		226 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	192 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		384 mg/m ³ (worker systemic short term value)
		56,5 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
		226 mg/m ³ (consumer systemic short term value)
		384 mg/m ³ (worker local short term value)
		192 mg/m ³ (worker local long term value)
		56,5 mg/m ³ (consumer local long term value)
		226 mg/m ³ (consumer local short term value)

CAS: 71-36-3 butan-1-oli

Oraali	Derived No Effect Level	1.562 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermaali	Derived No Effect Level	3.125 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	55.357 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
		310 mg/m ³ (worker local long term value)

CAS: 80-62-6 Metyyylimetakrylaatti

Oraali	Derived No Effect Level	8,2 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermaali	Derived No Effect Level	13,67 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		8,2 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
	Derived No Effect Level	1,5 mg/cm ² (worker local long term value)
		1,5 mg/cm ² (consumer local long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	348,4 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		74,3 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
		416 mg/m ³ (worker local short term value)
		208 mg/m ³ (worker local long term value)
		104 mg/m ³ (consumer local long term value)
		208 mg/m ³ (consumer local short term value)

PNEC-arvot

CAS: 108-88-3 Tolueeni

Predicted No-Effect Concentration	0,313-2,89 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,0074-0,68 mg/l (sea water rating factor)
	0,074-0,68 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 71-36-3 butan-1-oli

Predicted No-Effect Concentration	0,017 mg/kgxdwt (earth rating factor)
-----------------------------------	---------------------------------------

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 14.10.2024

Versionumero 4

Tarkistus: 30.11.2023

Kauppanimi: weberfug 884 Silikonin pohjuste

(jatkuu sivulta 5)

Predicted No-Effect Concentration		0,0082 mg/l (sea water rating factor) 0,082 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 80-62-6 Metyylimetakrylaatti		
Predicted No-Effect Concentration		1,48 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,094 mg/l (sea water rating factor) 0,94 mg/l (fresh water rating factor)
Aineosat - biologiset raja-arvot:		
CAS: 108-88-3 Tolueeni		
BNO	500 nmol/l Altiste: veren Näytteenottoajankohta: Työpäivän jälkeinen aamu Parametri: tolueenipitoisuus	
CAS-nro. Aineen nimi % Laji Arvo Yksikkö		
CAS: 108-88-3 Tolueeni		
HTP	Lyhytaikaisarvo: 380 mg/m ³ , 100 ppm Pitkäaikaisarvo: 81 mg/m ³ , 25 ppm iho, melu	
CAS: 71-36-3 butan-1-oli		
HTP	Lyhytaikaisarvo: 230 mg/m ³ , 75 ppm Pitkäaikaisarvo: 150 mg/m ³ , 50 ppm iho	
CAS: 80-62-6 Metyylimetakrylaatti		
HTP	Lyhytaikaisarvo: 210 mg/m ³ , 50 ppm Pitkäaikaisarvo: 42 mg/m ³ , 10 ppm	

Lisäohjeet: Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat voimassa oleviin ohjeisiin.

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.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kaasuja tai höyryjä ei saa hengittää.

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

Raskaana olevien naisten on ehdottomasti vältettävä aineen hengittämistä tai ihokosketusta.

Työn aikana syöminen, juominen, tupakoiminen/nuuskaaminen on kielletty.

Hengityksensuojaus

Käytä hengityssuojainta tilan tuuletuksen ollessa riittämätön.

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojain; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Suodatin lyhytaikaiseen käyttöön:

Gas filter ABEK (14387)

Käsien suojaus

Suojakäsineet.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 14.10.2024

Versionumero 4

Tarkistus: 30.11.2023

Kauppanimi: weberfug 884 Silikonin pohjuste

(jatkuu sivulta 6)

Käsinemateriaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on huomioitava läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinemateriaali

Fluorikumi (Viton)

Suosittelava materiaalinpaksuus: $\geq 0,5$ mm

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

Käsinemateriaalin läpäisy

Breakthrough time: > 480 min

Läpäisevyys: taso ≤ 6

Läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on tarkkailtava.

Silmien tai kasvojen suojaus Tiiviit suojalasit

Ihonsuojaus: Suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot

Väri:

Väritön

Haju:

Aromaattinen

Hajukynnys:

Ei määritetty.

Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määritetty.

Kiehumispiste tai kiehumisen
alkamislämpötila ja kiehumisalue

111 °C

Syttyvyys

Ei voida käyttää.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Alempi:

1,2 Vol. %

Ylempi:

7,0 Vol. %

Leimahduspiste:

8 °C

Itsesyttymislämpötila:

Ei määritetty.

Hajoamislämpötila:

Ei määritetty.

pH

Ei määritetty.

Viskositeetti:

Kinemaattinen viskositeetti

Ei määritetty

Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:

200 mPas

Liukoisuus

Veteen:

Ei sekoittuva tai huonosti sekoittuva.

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-
keskiarvo)

Ei määritetty.

Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa

29 hPa

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Irtotiheys 20 °C lämpötilassa:

0,95 g/cm³

Tilavuuspaino:

Ei käytettävissä.

Höyryntiheys

Ei määritetty.

9.2 Muut tiedot

Ei lisätietoja.

Olomuoto:

Olomuoto:

Nestemäinen

(jatkuu sivulla 8)

Fi

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 14.10.2024

Versionumero 4

Tarkistus: 30.11.2023

Kauppanimi: weberfug 884 Silikonin pohjuste

(jatkuu sivulta 7)

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

Tuote ei ole itsestään syttyvää.

Räjähdysominaisuudet:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähtävien höyry-ilma -seosten muodostuminen on mahdollista.

Minimum ignition energy**Liuottimen erotuskoe:**

Ei määritelty.

Liuotinainepitoisuus:**Orgaaniset liuottimet:**

63 %

EU-VOC

63,0000 %

EU-VOC (g/L)

600,0000 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

Helposti syttyvä neste ja höyry.

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****Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoamista ohjeenmukaisessa käytössä.**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.

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 14.10.2024

Versionumero 4

Tarkistus: 30.11.2023

Kauppanimi: weberfug 884 Silikonin pohjuste

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

(jatkuu sivulta 8)

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: 108-88-3 Toluene			
Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>5.000 mg/kg (jänis)	
Inhaloituna	LC50/4 h	>20 mg/l (hiiri)	
CAS: 71-36-3 butan-1-oli			
Oraali	LD50	2.292 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	3.430 mg/kg (rbt)	
CAS: 80-62-6 Metyylimetakrylaatti			
Oraali	LD50	7.900 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>5.000 mg/kg (jänis)	
Inhaloituna	LC50/4 h	29,8 mg/l (rotta)	
CAS: 97-88-1 n-Butyylimetakrylaatti			
Oraali	LD50	22.600 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	11.300 mg/kg (rbt)	
Inhaloituna	LC50/4 h	4.910 mg/l (rotta)	

Ärsyttävyys ja syövyttävyys**Ihoon:** Ärsyttää ihoa.**Silmiin:** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.**Herkistyminen:**

Voi aiheuttaa allergisen reaktion aiemmin herkistyneille henkilöille (täydentävä vaaralauseke EUH208)

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Epäillään vaurioittavan sikiötä.**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**11.2 Tiedot muista vaaroista****Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Aineosia ei ole lueteltu.

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 14.10.2024

Versionumero 4

Tarkistus: 30.11.2023

Kauppanimi: weberfug 884 Silikonin pohjuste

(jatkuu sivulta 9)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
CAS: 108-88-3 Tolueeni			
LC50/48h	3,78 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	5,5 mg/l	(kala)	
EC50/24h	84 mg/l	(microorganisms)	
NOEC (21d)	1-2 mg/l	(aquatic invertebrates)	
CAS: 71-36-3 butan-1-oli			
LC50/96h	1.376 mg/l	(kala)	
EC50/48h	1.328 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/96h	225 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (96h)	519 mg/l	(kala)	
NOEC (21d)	4,1 mg/l	(aquatic invertebrates)	
CAS: 80-62-6 Metyylimetakrylaatti			
LC50/96h	>79 mg/l	(kala)	
EC50/48h	>69 mg/l	(aquatic invertebrates)	
NOEC (72h)	110 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (21d)	37 mg/l	(aquatic invertebrates)	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Menetelmä:	
CAS: 71-36-3 butan-1-oli	
Biod. (28 days)	>90 %
CAS: 80-62-6 Metyylimetakrylaatti	
Biod. (28 days)	>90 %

Lisätietoja: Tuote on biologisesti helposti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

CAS: 108-88-3 Tolueeni	
EBAB	2,73 log Pow
CAS: 71-36-3 butan-1-oli	
EBAB	1 log Pow
CAS: 80-62-6 Metyylimetakrylaatti	
EBAB	1,32 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.

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 14.10.2024

Versionumero 4

Tarkistus: 30.11.2023

Kauppanimi: weberfug 884 Silikonin pohjuste

(jatkuu sivulta 10)

Käyttäytyminen vedenpuhdistamoissa:

Testitapa Pitoisuus Menetelmä Arviointi

CAS: 108-88-3 Tolueeni

EC 50 (3h) 134-207 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

CAS: 80-62-6 Metyylimetakrylaatti

EC 50 (3h) 3.162 mg/l (microorganisms)

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita:

Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus:

Toimitettava ongelmajätteen polttolaitokseen erikoisjätteistä annetun määräysten mukaisen esikäsittelyn jälkeen.

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

Euroopan jäteluettelo

14 06 03* muut liuottimet ja liuotinseokset

HP3 Syttyvä

HP4 Ärsyttävä - ihoärsytys ja silmävauriot

HP5 Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara

HP10 Lisääntymiselle vaarallinen

Pakkaukset:

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR, IMDG, IATA

UN1993

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR

1993 PALAVA NESTE, N.O.S. (TOLUEENI, BUTANOLIT)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TOLUENE, BUTANOLS)

(jatkuu sivulla 12)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 14.10.2024

Versionumero 4

Tarkistus: 30.11.2023

Kauppanimi: weberfug 884 Silikonin pohjuste

(jatkuu sivulta 11)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR



luokka

3 (F1) Palavat nesteet

Lipuke

3

IMDG, IATA



Class

3 Palavat nesteet

Label

3

14.4 Pakkausryhmä

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Ympäristövaarat:

Vesistöä saastuttava aine:

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):

Vaara: Palavat nesteet

33

EMS-numero:

F-E,S-E

Stowage Category

B

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei voida käyttää.

Lisätietoja:

ADR

Rajoitetut määrät (LQ)

1L

Poikkeusmäärät (EQ)

Koodi: E2

Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml

Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 ml

Kuljetuskategoria

2

Tunnelirajoituskoodi:

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN 1993 PALAVA NESTE, N.O.S. (TOLUEENI, BUTANOLIT), 3, II

FI

(jatkuu sivulla 13)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 14.10.2024

Versionumero 4

Tarkistus: 30.11.2023

Kauppanimi: weberfug 884 Silikonin pohjuste

(jatkuu sivulta 12)

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)

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Aineosia ei ole lueteltu.

Seveso-luokka P5c SYTTYVÄT NESTEET

Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 5.000 t

Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 50.000 t

NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3, 48

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

CAS: 108-88-3 Tolueeni

3

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

CAS: 108-88-3 Tolueeni

3

(jatkuu sivulla 14)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 14.10.2024

Versionumero 4

Tarkistus: 30.11.2023

Kauppanimi: weberfug 884 Silikonin pohjuste

(jatkuu sivulta 13)

Kansalliset määräykset:**Käyttöä rajoittava informaatio:** Huomioitava odottavia ja imettäviä äitejä koskevat työrajoitukset.**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tähänhetkiseen tietämykseen. 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.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H361d Epäilläään vaurioittavan sikiötä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

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

Syttyvät nesteet	Päättyläsäntö
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Lisääntymiselle vaarallinen Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)	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

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

(jatkuu sivulla 15)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 14.10.2024

Versionumero 4

Tarkistus: 30.11.2023

Kauppanimi: weberfug 884 Silikonin pohjuste

(jatkuu sivulta 14)

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
Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2
Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3
Acute Tox. 4: Väliön myrkyllisyys – Katgoria 4
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2
Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2
Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1
Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3
STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2
Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

*** Lisäykset, poistot ja muutokset**

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

