

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kaupan nimi:** weber 1-K Polyuretaanielastomeeri**Käyttöturvallisuustiedotteen numero:** 358P0169**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Tuote on tarkoitettu teollisuus- tai ammattikäyttöön

Aineen/valmisteen käyttötarkoitus

Rakennuskemikaali

Pinnoite

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@fi.weber

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**

Flam. Liq. 3 H226 Syttyvä neste ja höyry.

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

STOT SE 3 H335-H336 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit

GHS02 GHS07

Huomiosana Varoitus**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Alifaattinen polyisosyanaatti

Liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen

1,6-Heksaanidiyyli-bis(2-(2-(1-etyylipentyyli)-3-oksatso-olidinyyli)etyyli)kARBAMAATTI

2-Etyyliheksyyli(6-isosyanaattoheksyyli)kARBAMAATTIN ja bis(2-etyyliheksyyli)-1,6-heksan-1,6-diiyllibiskarbamaatin reaktioseos

heksahydrometyyliiftaalianhydridi, Isoforonidi-isosyanaatti

Heksametyleeni-1,6-di-isosyanaatti

Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 16.11.2020

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 1)

- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H335-H336 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- Turvalausekkeet**
- P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
- P260 Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta.
- P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta.
- P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
- P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
- P342+P311 Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Lisätietoja:

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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: Seos, joka koostuu seuraavista aineista

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: 426822-87-9 EY-numero: 642-395-8	Alifaattinen polyisosyanaatti ⚠ Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 64742-95-6 EY-numero: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Liutinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	10-25%
CAS: 140921-24-0 ELINCS: 411-700-4 Indeksinumero: 616-079-00-5 Reg.nr.: 01-0000015906-63-xxxx	1,6-Heksaanidiyyli-bis(2-(2-(1-etyylipentyyli)-3-oksatsolidinyyli)etyyli)karbamaatti ⚠ Skin Sens. 1, H317	5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeksinumero: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti ⚠ Flam. Liq. 3, H226	5-10%
CAS: 53880-05-0 EY-numero: 931-312-3 Reg.nr.: 01-2119488734-24-xxxx	Alifaattinen polyisosyanaatti ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 947-942-7 Reg.nr: 01-2120770989-29-	2-Etyyliheksyyli(6-isosyanaattoheksyyli)-karbamaatin ja bis(2-etyyliheksyyli)1,6-heksan-1,6-diyylikarbamaatin reaktioseos; Acute tox 3, H331; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	1-2 %

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 16.11.2020

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 2)

CAS: 25550-51-0 Reg.nr: 01-2119845474-33-xxxx Indeksinumero: 607-241-00-6	heksahydrometyyliflaalialdehydi Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 Indeksinumero: 615-008-00-5 Reg.nr.: 01-2119490408-31-xxxx	Isoforonidi-isosyanaatti Acute Tox. 3, H331; Resp. Sens. 1, H334; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Erityiset pitoisuusrajat: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,4%
CAS: 76977-79-2 EINECS: 278-583-8	Bis(2-ethylhexyl) 1,6-hexan-1,6-diylbiscarbamate Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	<0,4%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Indeksinumero: 615-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119457571-37-xxxx	Heksametyleeni-1,6-di-isosyanaatti Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Erityiset pitoisuusrajat: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,2%

SVHC

CAS: 25550-51-0 | heksahydrometyyliflaalialdehydi

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

Hengitys: Siirrettävä raittiiseen ilmaan; oireiden jatkessa käännyttävä lääkärin puoleen.

Iho:

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin:

Huuhto silmiä luomet auki juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia, oireiden jatkuessa käänny lääkärin puoleen.

Nieleminen: Ei saa oksennuttaa, saatettava heti lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Allergiaa
4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet
Sopivat sammutusaineet:

Vesisumu

Alkoholeja kestävä vaahto

Jauhesammutin

Hiilidioksidi

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä: Suuritehoinen paloruisku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 3)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erityiset suojaimet tulipaloa varten:**

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Muita ohjeita

Isosyanaatin reagoidessa veden kanssa syntyy hiilidioksidia. Tämä saattaa aiheuttaa vaarallista paineen nousua suljetuissa astioissa (esim. veden kondensoituessa astiaan).

Palojätteet ja sammutukseen käytetty vesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Palon sammuttamiseen käytettyä vettä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Eristettävä sytytyslähdeistä.

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Tuotetta ei saa päästää vesistöön tai maaperään.

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Nestemäiset tuotteet imeytetään nestettä sitovaan aineeseen.

Älä sulje astioita tiiviisti. Tuote reagoi veden kanssa muodostaen hiilidioksidia.

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 räjähdysuojaohjeet:

Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

Käytettävä räjähdysuojattuja laitteita tai kalusteita sekä kipinöimättömiä työkaluja.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Yhteisvarastointiohjeet: Varastoitava erillään elintarvikkeista.**Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:**

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Varastoitava kuivassa paikassa.

Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Suosittelava varastointilämpötila: 5 - 25 °C**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

FI

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 16.11.2020

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 4)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

Isosyanaatit

 HTP(15 min) = 0,035 mg/m³ (mitattuna NCO:na)

DNEL-arvot
CAS: 108-65-6 2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti

Oraali	Derived No Effect Level	36 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermaali	Derived No Effect Level	796 mg/kgxday (worker systemic long term value) 320 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	275 mg/m ³ (worker systemic long term value) 33 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 550 mg/m ³ (worker local short term value) 33 mg/m ³ (consumer local long term value)

CAS: 53880-05-0 Alifaattinen polyisosyanaatti

Inhaloituna	Derived No Effect Level	0,58 mg/m ³ (worker local short term value) 0,29 mg/m ³ (worker local long term value)
-------------	-------------------------	---

CAS-nro.	Aineen nimi	%	Laji	Arvo	Yksikkö
----------	-------------	---	------	------	---------

CAS: 108-65-6 2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti

HTP	Lyhytaikaisarvo: 550 mg/m ³ , 100 ppm	Pitkäaikaisarvo: 270 mg/m ³ , 50 ppm	iho		
-----	--	---	-----	--	--

CAS: 25550-51-0 heksahydrometyylietaaninhydriidi

HTP	Pitkäaikaisarvo: 0,01 mg/m ³				
-----	---	--	--	--	--

CAS: 4098-71-9 Isoforonidi-isosyanaatti

HTP	Lyhytaikaisarvo: 0,035 mg/m ³	NCO			
-----	--	-----	--	--	--

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilöiden, jotka ovat allergisia isosyanaateille ja erityisesti niiden, jotka sairastavat astmaa tai muita hengityselinsairauksia, ei tulisi työskennellä isosyanaattien kanssa.

Henkilökohtainen suojavarustus:
Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Huolehdittava pesumahdollisuudesta työpaikalla.

Hengityssuoja:

Käytä orgaanisen höyryn suodattimella (suodin A) varustettua hengityssuojainta.

Korkeissa pitoisuuksissa on suositeltavaa käyttää paineilmasyötöllä varustettua hengityslaitetta.

Käsiensuojaus: Liuottimia kestävät käsineet.

Silmiensuojaus: Tiiviit suojalasit

Ihonsuojaus: Suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot
Olomuoto:
Olomuoto:

Neste

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 16.11.2020

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 5)

Väri:	Värjätty
Haju:	Aromaattinen
Hajukynnys:	Ei määrätty.
pH-arvo:	Ei käytettävissä.
Olosuhteen muutos:	
Sulamis- tai jäätymispiste:	Ei määritelty.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	140 - 185 °C
Leimahduspiste:	38 °C
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei voida käyttää.
Syttymislämpötila:	Ei määrätty.
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
Räjähdysominaisuudet:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Räjähdyksrajat:	
Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.
Hapettavat ominaisuudet	Ei määrätty.
Höyrynpaine:	Ei määrätty.
Irtotiheys 20 °C lämpötilassa:	1,6 g/cm ³
Tilavuuspaino:	Ei käytettävissä.
Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
Höyryntiheys	Ei määrätty.
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.
Liukenevuus/sekoittuvuus	
Veteen:	Liukenematon.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	Ei määrätty.
Viskositeetti:	
Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:	1600 mPas
Kinemaattinen:	Ei määritelty
Liuottimen erotuskoe:	Ei käytettävissä.
Liutinainepitoisuus:	
EU-VOC (g/L)	<500,0 g/l
9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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

Eksoterminen reaktio amiinien ja alkoholin kanssa. Muodostaa veden kanssa hiilidioksidia (CO₂); paineen nousu mahdollista suljetuissa astioissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet Kuumuus, sytylähteet.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Amiinit, alkoholit, vesi.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Myrkyllisten palamistuotteiden muodostumisvaara.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 16.11.2020

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

Syaanivety (sinihappo)

(jatkuu sivulta 6)

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: 64742-95-6 Liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen			
Oraali	LD50	3.592 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>3.160 mg/kg (jänis)	
CAS: 140921-24-0 1,6-Heksaanidiyyli-bis(2-(2-(1-etyylipentyyli)-3-oksatso-olidinyyli)etyyli) karbamaatti			
Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
CAS: 108-65-6 2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti			
Oraali	LD50	>6.000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
CAS: 53880-05-0 Alifaattinen polyisosyanaatti			
Oraali	LD50	14.000 mg/kg (rotta)	
Inhaloituna	LC50/4 h	>5 mg/l (rotta)	

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Ihoon: Ihoa kuivattava vaikutus saattaa ärsyttää ihoa.

Silmiin: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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 vesielioille: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (H412).

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
CAS: 108-65-6 2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti			
LC50/96h	161 mg/l	(Pimephales promelas)	
	140 mg/l	(kala)	
EC50/48h	>500 mg/l	(dap)	

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 16.11.2020

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 7)

CAS: 53880-05-0 Alifaattinen polyisosyanaatti

EC50/48h 3,36 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))

EC50/72h 3,1 mg/l (levä)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Vaikeasti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:
12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Ekotoksisuus
Muita tietoja: Tuote sisältää aineita, jotka ovat myrkyllisiä kaloille ja bakteereille.

Ekologisia lisätietoja:
Yleisohjeita:

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

Haitallinen vesieliolle.

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
Euroopan jäteluettelo

Mahdollinen jättekoodi. Todellinen jättekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
HP3	Syttyvä
HP5	Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara
HP13	Herkistävä
HP14	Ympäristölle vaarallinen

Pakkaukset:
Suositus:

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR

1263 MAALI

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR, IMDG, IATA



luokka

3 Palavat nesteet

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 16.11.2020

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 8)

Lipuke	3
14.4 Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Ympäristövaarat: Vesistöä saastuttava aine:	Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku): EMS-numero: Stowage Category	Varoitus: Palavat nesteet 30 F-E, <u>S-E</u> A
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei voida käyttää.
Lisätietoja:	
ADR Rajoitetut määrät (LQ) Poikkeusmäärät (EQ)	5L Koodi: E1 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1263 MAALI, 3, III

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

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, 74

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

Aineosia ei ole lueteltu.

Kansalliset määräykset:

Muita määräyksiä, rajoituksia ja kieltoja

BG-Merkblatt M 044 "Polyuretaanin valmistus / Isosyanaatit"

Substances of Very High Concern (SVHC) according to REACH, Article 57:

CAS: 25550-51-0 heksahydrometyyliflaanienhydridi

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

(jatkuu sivulla 10)

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 9)

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Asiaankuuluvat lausekkeet

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.

H330 Tappavaa hengitettynä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesielioille, 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (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. 3: Syttyvät nesteet – Kattegoria 3

Acute Tox. 2: Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse – Kattegoria 2

Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse – Kattegoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse – Kattegoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Kattegoria 2

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

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kattegoria 2

Resp. Sens. 1: Hengitysteitä herkistävä – Kattegoria 1

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kattegoria 1

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Kattegoria 3

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Kattegoria 1

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kattegoria 2

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kattegoria 3

Käytetyt tietolähteet

Kemikaalilainsäädäntö.

Valmistajan kt-tiedote.

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 16.11.2020

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 10)

*** Lisäykset, poistot ja muutokset**

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

FI