

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

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: DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

www.fi.weber

1.4 Häät puhelinnumero:

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.

Acute Tox. 4 H332 Haitallista hengitettynä.

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieläille, 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

Liutiinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen, "Sisältää < 0,1% Bentseeniä, huomautus P 67/548/EEC liite 1."

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

2-ethylhexyl (6-isocyanatohexyl)-carbamate

heksahydrometyyliflaalienhydridi

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 1)

Isoforonidi-isosyanaatti
Heksametyleeni-1,6-di-isosyanaatti

Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.
H332 Haitallista hengitettynä.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P260 Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta].
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

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 Seokset

Kuvaus: Seos, joka koostuu seuraavista aineista

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: 128601-23-0 EY-numero: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Hydrocarbons, C9, aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335- H336, EUH066	5-10%
CAS: 140921-24-0 ELINCS: 411-700-4 Indeksinumero: 616-079-00-5 Reg.nr.: 01-0000015906-63-xxxx 01-2119983489-15-xxxx	1,6-Heksaanidiyyli-bis(2-(2-(1-etyyli-pentyyli)-3- oksatso-olidinyli)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; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 1308-38-9 EINECS: 215-160-9 Reg.nr.: 01-2119433951-39-xxxx	Chromium (III) oxide aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	2-5%

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 2)

CAS: 53880-05-0 EY-numero: 931-312-3 Reg.nr.: 01-2119488734-24-xxxx	Alifaattinen polyisosyanaatti ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	2-5%
CAS: 26488-60-8 EINECS: 247-735-5 Reg.nr.: 01-2120770989-29-xxxx	2-ethylhexyl (6-isocyanatohexyl)-carbamate ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indeksinumero: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119486773-24-xxxx	Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen, "Sisältää < 0,1% Bentseeniä, huomautus P 67/548/ EEC liite 1." ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335- H336 Huomautus: H, P, 4	1-2%
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 Reg.nr.: 01-2119488076-30-xxxx	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	1-2%
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	≥0,25-<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, EUH204 Eryityiset pitoisuusrajat: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	≥0,1-<0,25%

SVHC Ei tarpeellinen

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Eryityiset 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 jatkuessa 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:

Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon ja esitettävä käyttöturvallisuustiedote.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Allergiaa

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 3)

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet
Hoida oireiden mukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Alkoholeja kestävä vaahto

Jauhesammutin

Hiilidioksidi

Vesisumu

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

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, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojaruustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

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.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Imeytettävä hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen ja siirrettävä turvalliseen paikkaan. Älä imeytä sahanpuruun tai muihin palaviin imeytysaineisiin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojaruustusta 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.

Käytä tuotetta käyttöohjeiden mukaisesti.

Pakkauksen on pysyttävä ehjänä, jotta tuotetta ei pääse ympäristöön.

Pakkausta avattaessa on vältettävä tuotteen läikkymistä.

Kerää työkalujen tai muiden laitteiden pesuvesi uudelleenkäyttäväksi tai hävitä se paikallisten määräysten mukaisesti. Älä kaada pesuvettä ympäristöön tai hulevesiviemäriin.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026 Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 4)

Palo- ja räjähdysuojat:

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.

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

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:

DNEL-arvot		
CAS: 7727-43-7 Barium Sulfate		
Oraali	Derived No Effect Level	13.000 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	10 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		10 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics		
Oraali	Derived No Effect Level	7,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermaali	Derived No Effect Level	12,5 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		7,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	151 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		32 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 140921-24-0 1,6-Heksaanidiyyli-bis(2-(2-(1-etyylipentyyli)-3-oksatso-olidinyyli)etyyli) karbamaatti		
Oraali	Derived No Effect Level	12,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermaali	Derived No Effect Level	140 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		50 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	49,4 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		8,7 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 108-65-6 2-Metoksi-1-metyylietyyliasetatti		
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)

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026 Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 5)

		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: 26488-60-8 2-ethylhexyl (6-isocyanatohexyl)-carbamate		
Inhaloituna	Derived No Effect Level	0,011 mg/m ³ (worker local short term value) 0,006 mg/m ³ (worker local long term value)
CAS: 64742-95-6 Liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen, "Sisältää < 0,1% Bentseeniä, huomautus P 67/548/EEC liite 1."		
Inhaloituna	Derived No Effect Level	1,9 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,41 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 4098-71-9 Isoforonidi-isosyanaatti		
Inhaloituna	Derived No Effect Level	0,045 mg/m ³ (worker local short term value) 0,045 mg/m ³ (worker local long term value)

PNEC-arvot
CAS: 7727-43-7 Barium Sulfate

Predicted No-Effect Concentration	207,7 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,115 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 140921-24-0 1,6-Heksaanidiyyli-bis(2-(2-(1-etyylipentyyli)-3-oksatso-olidinyyli)etyyli) karbamaatti

Predicted No-Effect Concentration	140,4 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,002 mg/l (sea water rating factor)
	0,016 mg/l (fresh water rating factor)

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

Predicted No-Effect Concentration	0,29 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,064 mg/l (sea water rating factor)
	0,635 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 26488-60-8 2-ethylhexyl (6-isocyanatohexyl)-carbamate

Predicted No-Effect Concentration	1,6 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,0001 mg/l (sea water rating factor)
	0,001 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 4098-71-9 Isoforonidi-isosyanaatti

Predicted No-Effect Concentration	19,8 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0 mg/l (sea water rating factor)
	0,027 mg/l (fresh water rating factor)

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
-----	--

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 6)

CAS: 1308-38-9 Chromium (III) oxideHTP Pitkäaikaisarvo: 0,5 mg/m³
Cr**CAS: 8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes**HTP Pitkäaikaisarvo: 1 mg/m³**CAS: 4098-71-9 Isoforonidi-isosyanaatti**HTP Lyhytaikaisarvo: 0,035 mg/m³
NCO**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

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

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.

Huolehdittava pesumahdollisuudesta työpaikalla.

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

Kaasuja tai höyryjä ei saa hengittää.

Hengityksensuojaus

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

Filter A

Käsien suojaus

Kemikaalinsuojakäsineet (standardi EN 374-1)

Liuttomia kestävät käsineet.

Suojakäsineiden asianmukainen kunto on tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa.

Käsinemateriaalin läpäisy Läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on tarkkailtava.

Silmien tai kasvojen suojaus

EN ISO 16321-1:2022 -standardin mukaiset suojalasit.

Tiiviit suojalasit

Ihonsuojaus: Suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset tiedot**

Olomuoto

Nestemäinen

Väri:

Värjätty

Haju:

Aromaattinen

Hajukynnys:

Ei määrätty

Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määritetty.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila

ja kiehumisalue

150-180 °C

Syttyvyys

Syttyvää.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Alempi:

Ei määrätty

Ylempi:

Ei määrätty

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 7)

Leimahduspiste:	38 °C
Itsesyttymislämpötila:	Ei määrätty.
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty
pH	Ei käytettävissä.
Viskositeetti:	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei määritely
Kinemaattinen viskositeetti 40 °C lämpötilassa	2500-8000 mm ² /s
Dynaaminen:	Ei määritely
Liukoisuus	
Veteen:	Täydellisesti sekoittuva.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määrätty
Höyrynpaine	Ei määrätty
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Irtotiheys:	Ei määritely.
Suhteellinen tiheys 23 °C lämpötilassa	1,48-1,58
Tilavuuspaino:	Ei käytettävissä.
Höyryntiheys	Ei määrätty

9.2 Muut tiedot

Olomuoto:	
Olomuoto:	Neste
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 käytettävissä.
EU-VOC	16,6000 %
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	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

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 8)

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

Tämä tuote voi tietyissä olosuhteissa reagoida joidenkin aineiden kanssa. Katso kohdan 10 muut osiot.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Palovaara.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Pidä poissa lämmönlähteistä

Vältä kuumuutta, kipinöitä, avotulta tai muita sytytyslähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Myrkyllisten palamistuotteiden muodostumisvaara.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys:

Haitallista hengitettynä.

Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
CAS: 7631-86-9 Piidioksidi			
Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (jänis)	
CAS: 7727-43-7 Barium Sulfate			
Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)	
CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics			
Oraali	LD50	3.492 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	6.190 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
CAS: 1308-38-9 Chromium (III) oxide			
Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)	
Inhaloituna	LC50/4 h	>5,41 mg/l (rotta)	

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026 Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 9)

CAS: 53880-05-0 Alifaattinen polyisosyanaatti

Oraali	LD50	14.000 mg/kg (rotta)
Inhaloituna	LC50/4 h	>5 mg/l (rotta)

CAS: 26488-60-8 2-ethylhexyl (6-isocyanatohexyl)-carbamate

Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)
Inhaloituna	LC50/4 h	>0,521 mg/l (rotta)

CAS: 64742-95-6 Liuotinbenseni (maaöljy), kevyt aromaattinen, "Sisältää < 0,1% Bentseeniä, huomautus P 67/548/EEC liite 1."

Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (jänis)

CAS: 8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes

Oraali	LD50	5.000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)

CAS: 4098-71-9 Isoforonidi-isosyanaatti

Oraali	LD50	4.814 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	7.000 mg/kg (rotta)
Inhaloituna	LC50/4 h	>31 mg/l (rotta)

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ihoon: Ihoa kuivattava vaikutus saattaa ärsyttää ihoa.

Silmiin: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aineosia ei ole lueteltu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
-----------	-----------	-----------	-----------

CAS: 7631-86-9 Piidioksidi

LC50/96h	>5.000 mg/l (kala)
EC50/48h	>5.000 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/96h	217,576-217,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026 Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 10)

EC50/72h	173,1-1.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	173,1-1.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (48h)	>5.000 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (21d)	68-250 mg/l (aquatic invertebrates)
CAS: 7727-43-7 Barium Sulfate	
LC50/48h	14,5 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	3,5-174 mg/l (kala)
EC50/48h	58,8 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	1,15-113 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	1,15-100 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (48h)	58,8 mg/l (aquatic invertebrates)
CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics	
LC50/96h	9,22 mg/l (kala)
EC50/48h	6,14 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	0,29-0,42 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	0,07 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
CAS: 140921-24-0 1,6-Heksaanidiyyli-bis(2-(2-(1-etyylipentyyli)-3-oksatso-olidinyyli)etyyli) karbamaatti	
LC50/96h	199,2 mg/l (kala)
LC0/96h	70,7 mg/l (kala)
EC50/24h	253 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	193 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	29 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	12,5 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC 10	350 mg/l (microorganisms)
CAS: 108-65-6 2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	
LC50/48h	408 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	130 mg/l (kala)
EC50/48h	373-380 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/96h	>1.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	>1.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (14d)	47,5 mg/l (kala)
NOEC (21d)	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
CAS: 1308-38-9 Chromium (III) oxide	
LC50/96h	>10.000 mg/l (kala)
EC50/48h	>14,1 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>0,148 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (21d)	>0,014 mg/l (aquatic invertebrates)
CAS: 53880-05-0 Alifaattinen polyisosyanaatti	
EC50/48h	3,36 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
EC50/72h	3,1 mg/l (levä)

(jatkuu sivulla 12)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026 Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 11)

CAS: 26488-60-8 2-ethylhexyl (6-isocyanatohexyl)-carbamate

EC50/72h | 1,002 mg/l (levä)

NOEC (72h) | 0,163 mg/l (levä)

CAS: 64742-95-6 Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen, "Sisältää < 0,1% Bentseeniä, huomautus P 67/548/EEC liite 1."

EC50/96h | 10 mg/l (kala)

CAS: 4098-71-9 Isoforonidi-isosyanaatti

LC50/96h | 208 mg/l (kala)

EC50/48h | 27 mg/l (aquatic invertebrates)

EC50/72h | >70 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

NOEC (72h) | 4,4 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Menetelmä:

CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics

Biod. (28 days) | 78 % (Biodegradation)

CAS: 140921-24-0 1,6-Heksaanidiyyli-bis(2-(2-(1-etyylipentyyli)-3-oksatso-olidinyyli)etyyli) karbamaatti

Biod. (28 days) | 43 %

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

Biod. (28 days) | >80 %

CAS: 4098-71-9 Isoforonidi-isosyanaatti

Biod. (28 days) | 0 %

12.3 Biokertyvyys

CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics

EBAB | 3,03-4,73 log Pow

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

EBAB | 1,2 log Pow (Biodegradation)

CAS: 4098-71-9 Isoforonidi-isosyanaatti

EBAB | 4,75 log Pow (biokertyvyys)

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

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

Käyttäytyminen vedenpuhdistamoissa:

Testitapa Pitoisuus Menetelmä Arviointi

CAS: 7631-86-9 Piidioksidi

EC 50 (3h) | 1.000-4.500 mg/l (microorganisms)

(jatkuu sivulla 13)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026 Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 12)

CAS: 7727-43-7 Barium Sulfate

EC 50 (3h) | 622-1.000 mg/l (microorganisms)

CAS: 140921-24-0 1,6-Heksaanidiyyli-bis(2-(2-(1-etyylipentyyli)-3-oksatso-olidinyyli)etyyli) karbamaatti

EC 50 (3h) | 1.770 mg/l (microorganisms)

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

EC 50 (3h) | >1.000 mg/l (microorganisms)

CAS: 1308-38-9 Chromium (III) oxide

EC 50 (3h) | 1.041-10.000 mg/l (microorganisms)

CAS: 26488-60-8 2-ethylhexyl (6-isocyanatohexyl)-carbamate

EC 50 (3h) | 64 mg/l (microorganisms)

CAS: 4098-71-9 Isoforonidi-isosyanaatti

EC 50 (3h) | 263 mg/l (microorganisms)

Ekologisia lisätietoja:**Yleisohjeita:**

Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.
Haitallinen vesieläölle.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**Suositus:**

Noudata valmistajan käyttö- ja hävitysohjeita, jotta tuotetta ei pääse ympäristöön.

Toimitettava ongelmajätekeräykseen.

Työkaluja puhdistettaessa: poista tuotejäämät sekoitus- ja levitystyökaluista ennen niiden puhdistamista vedellä.

Painepesurin käyttöä ei suositella, koska sitä käytettäessä tuotetta voi päästä ympäristöön.

Euroopan jäteluettelo

08 01 11* | maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

HP3 | Syttyvä

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 tai tunnistenumero

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR

1263 MAALI

IMDG, IATA

PAINT

(jatkuu sivulla 14)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026 Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 13)

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

III

14.5 Ympäristövaarat:

Vesistöä saastuttava aine:	Ei
-----------------------------------	----

14.6 Erietyiset varotoimet käyttäjälle

Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):	Vaara: Palavat nesteet
EMS-numero:	30
Stowage Category	F-E, <u>S-E</u> A

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei voida käyttää

Lisätietoja:

ADR

Rajoitetut määrät (LQ)	5L
Poikkeusmäärät (EQ)	Koodi: E1 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml
Kuljetuskategoria	3
Tunnelirajoituskoodi:	D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	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

(jatkuu sivulla 15)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 14)

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)

Tähän tuotteeseen sovelletaan asetusta (EU) 2023/2055, jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä XVII "rajoitusluettelo" synteettisten polymeerimikrohiukkasten osalta (luettelon kohta nro 78).

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti cf. section 2

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

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 (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3, 74

Lisätietoja merkinnästä 78

The product falls under the microplastics restriction but is derogated under paragraph 5 of Regulation(EU) 2023/2055.

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.

FI

(jatkuu sivulla 16)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026 Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 15)

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. 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.

- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H331 Myrkyllistä 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.
- EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- EUH204 Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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

Syttyvät nesteet	Tutkimustietojen perusteella
Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse Ihoa herkistävä Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle	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

Edellisen version versio: 2

Lyhenteet ja lyhytnimet:

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)

(jatkuu sivulla 17)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 04.05.2026

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 04.05.2026

Kauppanimi: weber 1-K Polyuretaanielastomeeri

(jatkuu sivulta 16)

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 – Katgoria 3

Acute Tox. 3: Väliön myrkyllisyys – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Väliön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2

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

Resp. Sens. 1: Hengitysteitä herkistävä – Katgoria 1

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

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

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

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

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

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

* Lisäykset, poistot ja muutokset

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