

## 1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

**Tuotetunniste****Kaupan nimi:** weber.tec 150 Parvekelattiapinnoite**Artikkelinumero:** 358P0169**Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen/valmisteen käyttötarkoitus**

Rakennuskemikaali

Pinnoite

**Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja/toimittaja:**

Saint-Gobain Weber Oy Ab

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

**Hätäpuhelinnumero:**

+385-(0)9-47 19 77

Myrkytystietokeskus

Haartmanninkatu 4

SF-00290 Helsinki

## 2 Vaaran yksilöinti

**Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti**

Xi; Herkistävä

R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R10-52/53: Syttyvää. Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**Merkinnät****EU-direktiivien mukainen merkintä:**

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivien/vaarallisten aineiden luettelon mukaisesti.

**Tuotteen tunnuskirjain ja vaaramerkintä:**

Xi Ärsyttävä

**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Aromaattinen polyisosyanaattiprepolymeeri

Alifaattinen polyisosyanaatti

Liuotinbenssiini, kevyt aromaattinen

2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti

Dibutyyliinadilauraatti

**R-säännökset:**

10 Syttyvää.

43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

(jatkuu sivulla 2)

FI

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.01.2014

Tarkistus: 03.09.2013

### Kauppanimi: weber.tec 150 Parvekelattiapinnoite

(jatkuu sivulta 1)

52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

#### S-säännökset:

- 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- 24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
- 37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
- 51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
- 61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

#### Määrättyjen valmisteiden erikoismerkintä:

Sisältää isosyanaatteja. Lue valmistajan antamat ohjeet.

#### Muut vaarat

#### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

### 3 Koostumus ja tiedot aineosista

#### Kemialliset ominaisuudet: Seokset

**Kuvaus:** Seos, joka koostuu seuraavista aineista

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: 37273-56-6	Aromaattinen polyisosyanaattiprepolymeeri ☒ Xi R36; ☒ Xi R43 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10 - 20%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen, "Sisältää < 0,1% Bentseeniä, huomautus P 67/548/EEC liite 1." ☒ Xn R65; ☒ Xi R37; ☒ N R51/53 R10-66-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	1 - 10%
CAS: 140921-24-0	1,6-heksaanidiyyli-bis-karbamidihappo-bis-(2-(2-(1-etyyli-pentyyli)-3-oksatsolidinyyli)-etyyliesteri ☒ Xi R43 ⚠ Skin Sens. 1, H317	1 - 10%
	Alifaattinen polyisosyanaatti ☒ Xi R43 ⚠ Skin Sens. 1, H317	1 - 10%
CAS: 53880-05-0	Isoforonidi-isosyanaatti, oligomeerit ☒ Xi R37; ☒ Xi R43 ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	1 - 10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Ksyleeni (isomeerien seos) ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1 - 10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226	1 - 10%

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.01.2014

Tarkistus: 03.09.2013

**Kauppanimi: weber.tec 150 Parvekelattiapinnoite**

		(jatkuu sivulta 2)
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	Dibutyyliinadilauraatti T R60-61-48/25;  Xn R22-68;  Xi R36/38;  N R50/53 Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  Muta. 2, H341; Repr. 1A, H360; STOT RE 1, H372;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1 - 1%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6	Isoforonidi-isosyanaatti T R23;  Xn R42/43;  Xi R36/37/38;  N R51/53 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	<0,1%
CAS: 584-84-9 EINECS: 209-544-5	4-metyyli-m-fenyleeni-di-isosyanaatti T+ R26;  Xn R40;  Xn R42/43;  Xi R36/37/38 R52/53 Carc. Cat. 3 Acute Tox. 2, H330;  Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	<0,1%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8	Heksametyleeni-1,6-di-isosyanaatti T R23;  Xn R42/43;  Xi R36/37/38 Acute Tox. 3, H331;  Resp. Sens. 1, H334;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<0,1%

**Muut tiedot:** R- ja H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16

## 4 Ensiaputoimenpiteet

### 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.

Allergisten oireiden esiintyessä käännyttävä lääkärin puoleen.

#### Iho:

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

#### Roiskeet silmiin:

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

#### Nieleminen:

Huuhtelee suu ja juo runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

#### Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:

#### Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Astmaa

Allergiaa

#### Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

FI

(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimi: weber.tec 150 Parvekelattiapinnoite**

(jatkuu sivulta 3)

## 5 Palontorjuntatoimenpiteet

### Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet:

Vesisumu

Alkoholeja kestävä vaaho

Jauhesammutin

Hiilidioksidi

**Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:** Suuritehoinen paloruisku.

#### Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.

#### Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Erityiset suojaimet tulipaloa varten:** Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

#### Muita ohjeita

Palojätteet ja sammutukseen käytetty vesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Palon sammuttamiseen käytettyä vettä ei saa päästää viemäristöön.

## 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

#### Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Tuotetta ei saa päästää vesistöön tai maaperään.

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

#### Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Imeytettävä nestettä sito vaan palamattomaan materiaaliin (hiekkä, piimaa, hapon sideaine, yleisideaine).

#### Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

## 7 Käsittely ja varastointi

### Käsittely:

#### Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla.

#### Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Suojattava sähköstaattisilta kipinöiltä.

#### 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.

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.01.2014

Tarkistus: 03.09.2013

**Kauppanimi: weber.tec 150 Parvekelattiapinnoite**
**Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulta 4)

### 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

**Valvontaa koskevat muuttujat**
**Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:**

Isosyanaatit

 HTP(15 min) = 0,035 mg/m<sup>3</sup> (mitattuna NCO:na)

**Aineosat - biologiset raja-arvot:**
**1330-20-7 Ksyleeni (isomeerien seos)**

BNV	5,0 µmol/l Altiste: virtsan Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä Parametri: metyylihippuurihappo
-----	---

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

**1330-20-7 Ksyleeni (isomeerien seos)**

HTP	Lyhytaikaisarvo: 440 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Pitkäaikaisarvo: 220 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm iho
-----	--

**108-65-6 2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti**

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

**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 hygieniatoimenpiteet:**

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

**Hengityssuoja:**

Käytä orgaanisen höyryn suodattimella (suodin A) varustettua hengityssuojainta.

Korkeissa pitoisuuksissa on suositeltavaa käyttää paineilmasyötöllä varustettua hengityslaitetta.

**Käsiensuojaus:** Liuottimia kestävä käsineet.

**Silmiensuojaus:** Tiiviit suojalasit

**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus

### 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

**Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
**Yleiset tiedot**
**Olomuoto:**
**Olomuoto:** Nestemäinen

**Väri:** Värjätty

**Haju:** Aromaattinen

**Hajukynnys:** Ei määrätty.

**pH-arvo:** Ei käytettävissä.

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.01.2014

Tarkistus: 03.09.2013

**Kauppanimi: weber.tec 150 Parvekelattiapinnoite**

(jatkuu sivulta 5)

<b>Olosuhteen muutos:</b>	
<b>Sulamispiste/sulamisa-alue:</b>	Ei määritelty.
<b>Kiehumispiste/kiehumisa-alue:</b>	140 - 185 °C
<b>Leimahduspiste:</b>	38 °C
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</b>	Ei voida käyttää.
<b>Syttymislämpötila:</b>	Ei määritetty.
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määritetty.
<b>Itsesyttyvyys:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
<b>Räjähdysominaisuudet:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
<b>Räjähdyksrajat:</b>	
<b>Alempi:</b>	Ei määritetty.
<b>Ylempi:</b>	Ei määritetty.
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	Ei määritetty.
<b>Höyrynpaine:</b>	Ei määritetty.
<b>Irtotiheys 20 °C lämpötilassa:</b>	1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tilavuuspaino:</b>	Ei käytettävissä.
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei määritetty.
<b>Höyryntiheys</b>	Ei määritetty.
<b>Höyrystymisnopeus</b>	Ei määritetty.
<b>Liukenevuus/sekoittuvuus</b>	
<b>Veteen:</b>	Liukenematon.
<b>Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):</b>	Ei määritetty.
<b>Viskositeetti:</b>	
<b>Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:</b>	1600 mPas
<b>Kinemaattinen:</b>	Ei määritelty
<b>Liuottimen erotuskoe:</b>	Ei käytettävissä.
<b>Muut tiedot</b>	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

## 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### Reaktiivisuus

Ks. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus.

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

**Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

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

### Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

 Eksoterminen reaktio amiinien ja alkoholien kanssa. Muodostaa veden kanssa hiilidioksidia (CO<sub>2</sub>); paineen nousu mahdollista suljetuissa astioissa.

**Vältettävät olosuhteet** Kuumuus, sytylähteet.

**Yhteensopimattomat materiaalit:** Amiinit, alkoholit, vesi.

### Vaaralliset hajoamistuotteet:

Myrkyllisten palamistuotteiden muodostumisvaara.

Syaaniivety (sinihappo)

(jatkuu sivulla 7)

**Kauppanimi: weber.tec 150 Parvekelattiapinnoite**

(jatkuu sivulta 6)

## 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

**Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
**Välitön myrkyllisyys:**
**Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:**

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
<b>64742-95-6 Liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen, "Sisältää &lt; 0,1% Bentseeniä, huomautus P 67/548/EEC liite 1."</b>			
Oraali	LD50	3400 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	3500 mg/kg (rotta)	
<b>1330-20-7 Ksyleeni (isomeerien seos)</b>			
Oraali	LD50	4300 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	2000 mg/kg (rbt)	
Inhaloituna	LC50/4 h	29 mg/l (rotta)	
<b>108-65-6 2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti</b>			
Oraali	LD50	6200 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	> 2000 mg/kg (jänis)	
Inhaloituna	LC50/4 h	35,7 mg/l (rotta)	
<b>77-58-7 Dibutyyliinadilauraatti</b>			
Oraali	LD50	>2000 mg/kg (jänis)	
		450 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	750 mg/kg (rotta)	
Inhaloituna	LC50/4 h	10 mg/l (rotta)	

**Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
**Ihoon:** Ihoa kuivattava vaikutus saattaa ärsyttää ihoa.

**Silmiin:** Ei ärsyttävää vaikutusta.

**Herkistyminen:** Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

**Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:**

Voi ärsyttää hengityselimiä. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus poistaa ihon rasvaa ja voi aiheuttaa kuivumista ja ihottumaa. Isosyanaateille allergisoituneiden henkilöiden ei tulisi käyttää tuotetta lainkaan. Allergisista ihottumista, astmasta tai muista hengityselinsairauksista kärsivien tulee välttää tuotteen käyttöä.

## 12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

**Myrkyllisyys**
**Myrkyllisyys vesieläölle:**

Haitallista vesieläölle. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
<b>108-65-6 2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti</b>			
EC50/48h	>500 mg/l	(dap)	
LC50/96h	140 mg/l	(kala)	
<b>77-58-7 Dibutyyliinadilauraatti</b>			
EC50/24h	0,66 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
EC50/72h	> 2,0 mg/l	(Selenastrum capricornutum (vihherlevä))	
LC50/48h	2,0 mg/l	(Leuciscus idus (säyne))	

**Pysyvyys ja hajoavuus** Vaikeasti biologisesti hajoava.

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.01.2014

Tarkistus: 03.09.2013

**Kauppanimi: weber.tec 150 Parvekelattiapinnoite**

(jatkuu sivulta 7)

**Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:**
**Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**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 vesieliölle.

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

**Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

**Jätteiden käsittelymenetelmät**
**Suositus:** Toimitettava ongelmajätekeräykseen.

**Euroopan jäteluettelo**

Jätekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

**Pakkaukset:**
**Suositus:**

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

### 14 Kuljetustiedot

**YK-numero**
**ADR, IMDG, IATA**

UN1263

**Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
**ADR**

1263 MAALI

**IMDG, IATA**

PAINT

**Kuljetuksen vaaraluokka**
**ADR**

**luokka**

3 Palavat nesteet

**Lipuke**

3

**IMDG, IATA**

**Class**

3 Flammable liquids.

**Label**

3

(jatkuu sivulla 9)



## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.01.2014

Tarkistus: 03.09.2013

**Kauppanimi: weber.tec 150 Parvekelattiapinnoite**

(jatkuu sivulta 8)

<b>Pakkausryhmä</b> ADR, IMDG, IATA	III
<b>Ympäristövaarat:</b> <b>Vesistöä saastuttava aine:</b>	Ei
<b>Erityiset varotoimet käyttäjälle</b> <b>Kemler-luku:</b> <b>EMS-numero:</b>	Varoitus: Palavat nesteet 30 F-E, <u>S-E</u>
<b>Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 - sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei voida käyttää.
<b>Lisätietoja:</b>	
<b>ADR</b> <b>Rajoitetut määrät (LQ)</b>	5L

### 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Kansalliset määräykset:**

**Muita määräyksiä, rajoituksia ja kieltoja**

**BG-Merkblatt M 044 "Polyuretaanin valmistus / Isosyanaatit"**

**Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### 16 Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen. 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.
- H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
- H312 Haitallista joutuessaan iholle.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- 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.
- H341 Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
- H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
- H360 Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.
- H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

(jatkuu sivulla 10)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.01.2014

Tarkistus: 03.09.2013

**Kauppanimi: weber.tec 150 Parvekelattiapinnoite**

(jatkuu sivulta 9)

- H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- R10 Syttyvää.
- R20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
- R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
- R23 Myrkyllistä hengitettynä.
- R26 Erittäin myrkyllistä hengitettynä.
- R36 Ärsyttää silmiä.
- R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
- R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
- R37 Ärsyttää hengityselimiä.
- R38 Ärsyttää ihoa.
- R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
- R42/43 Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- R48/25 Myrkyllistä: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.
- R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkä aikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R60 Voi heikentää hedelmällisyyttä.
- R61 Vaarallista sikiölle.
- R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- R68 Pysyvien vaurioiden vaara.

**Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:**

Saint-Gobain Weber Oy Ab

QEHS

PL 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

**Yhteystiedot:**

Puh. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 520

**Käytetyt tietolähteet**

Kemikaalilainsäädäntö.

Valmistajan kt-tiedote.