

1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste**Kauppanimi:** weber.tec PU-paksunnin**Artikkelinumero:** 358P0174**Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen/valmisteen käyttötarkoitus** Paksunnin PU- ja epoksinnoitteisiin**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 asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti Ei tarpeellinen**Merkinnät****Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Ei tarpeellinen**Varoitusmerkit** Ei tarpeellinen**Huomiosana** Ei tarpeellinen**Vaaralausekkeet** Ei tarpeellinen**Muut vaarat****PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

Kemialliset ominaisuudet: Aineet**CAS-numero tai muu koodi**

9002-88-4 Polyeteeni

Kuvaus:**Vaaraa aiheuttavat aineosat:** Ei tarpeellinen

4 Ensiaputoimenpiteet

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**Hengitys:** Huolehdittava raittiin ilman saannista.**Iho:** Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.**Roiskeet silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.

(jatkuu sivulla 2)

Kauppanimi: weber.tec PU-paksunnin

(jatkuu sivulta 1)

Nieleminen:

Huuhtelee suu. Ei saa oksennuttaa. Jos nielty määrä on suuri tai tunnettaessa pahoinvointia, käännyttävä lääkärin puoleen.

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:**Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5 Palontorjuntatoimenpiteet**Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

Vesisumu

Vaahto

Hiilidioksidi

Ympäröivät olosuhteet huomioidaan sammutusaineita valittaessa.

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältettävä pölyn muodostumista.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Otettava talteen mekaanisesti.

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**

Pölyävissä tiloissa on oltava pölynpoisto.

Syntyvä pöly on poistettava säännöllisesti.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Suojattava sähköstaattisilta kipinöiltä.

Pöly voi muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

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

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Yhteisvarastointiohjeet: Ei tarvita.**Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:**

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Varastoitava kuivassa paikassa.

Säilytys 10 - 25 C lämpötilassa.

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimi: weber.tec PU-paksunnin**Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulta 2)

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**Valvontaa koskevat muuttujat****Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:**

Orgaaninen pöly:

HTP(8h) = 5 mg/m³HTP(15min) = 10 mg/m³**Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtainen suojavarustus:****Hengityssuoja:**Käytä hengityssuojainta tilan tuuletuksen ollessa riittämätön.
suodin P2**Käsiensuojaus:** Ei erikoisvaatimuksia.**Silmiensuojaus:** Suojalasit**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus**9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset tiedot****Olomuoto:**

Olomuoto:	Jauhe
Väri:	Valkoinen
Haju:	Hajuton
Hajukynnys:	Ei määrätty.

pH-arvo: Ei voida käyttää.**Olosuhteen muutos:**

Sulamispiste/sulamisolue:	Ei määritelty.
Kiehumispiste/kiehumisolue:	Ei määritelty.

Leimahduspiste: 200 °C**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei määrätty.**Syttymislämpötila:** n. 350 °C**Hajoamislämpötila:** n. 330 °C**Räjähdysominaisuudet:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähtävien pöly-ilma -seosten muodostuminen on mahdollista.**Räjähdyksrajat:**

Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.
Hapettavat ominaisuudet	Ei määrätty.

Höyrynpaine: Ei käytettävissä.

Irtotiheys 20 °C lämpötilassa:	0,96 g/cm ³
Höyryntiheys	Ei voida käyttää.
Höyryntymisnopeus	Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.01.2014

Tarkistus: 04.02.2013

Kauppanimi: weber.tec PU-paksunnin

(jatkuu sivulta 3)

Liukenevuus/sekoittuvuus

Veteen: Liukenematon.

Jakaantumiskerroin (n-oktanolivesi): Ei määrätty.**Viskositeetti:****Dynaaminen:** Ei voida käyttää.**Kinemaattinen:** Ei voida käyttää.**Liutainainepitoisuus:****Orgaaniset liuottimet:** 0,0 %**EU-VOC** 0,00 %**Kiintoainepitoisuus:** 100,0 %**Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei ole reaktiivinen.**Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Pölyräjähdysvaara.**Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista Ei luokitella haitalliseksi terveydelle.**Välitön myrkyllisyys:****Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys****Ihoon:** Ei ärsyttävää vaikutusta.**Silmiin:** Ei ärsyttävää vaikutusta.**Herkistyminen:** Tiedossa ei ole herkistävää vaikutusta.**Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:**

EU:n yleisten voimassaolevien luokitusdirektiivien perusteella tuotetta ei luokitella.

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Myrkyllisyys**Myrkyllisyys vesieliöille:** Ei luokitella haitalliseksi vesieliöille.**Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:****Biokertyvyys** Ei rikastu organismeissa.**Liikkuvuus maaperässä** Ei liukene veteen, ei kulkeudu.**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.**Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteiden käsittelymenetelmät**Suositus:** Pieniä määriä voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.01.2014

Tarkistus: 04.02.2013

Kauppanimi: weber.tec PU-paksunnin

(jatkuu sivulta 4)

Euroopan jäteluettelo Jätekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.**Pakkaukset:****Suositus:**

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

14 Kuljetustiedot

YK-numero ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
Kuljetuksen vaaraluokka ADR, ADN, IMDG, IATA luokka	Ei tarpeellinen
Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
Ympäristövaarat:	Ei voida käyttää.
Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei voida käyttää.
Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 - sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei voida käyttää.
Lisätietoja:	Ei vaarallinen aine ylläolevan määritelmän mukaan.
UN "Model Regulation":	-

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**16 Muut tiedot**

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

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

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

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.01.2014

Tarkistus: 04.02.2013

Kauppanimi: weber.tec PU-paksunnin

(jatkuu sivulta 5)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized 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)

Käytetyt tietolähteet

Kemikaalilainsäädäntö.
Toimittajan ktt.

FI