

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: Huolehdi tavalla 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/cm³**Höyryntiheys** Ei voida käyttää.**Höyrystyminenopeus** 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 varoimet 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 tähänhetkiseen 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