

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 19.03.2015

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikacija izdelka

Trgovsko ime: **weber.tec 901**

Številka artikla: XXP004578

1.2 Pomembne identifikacije uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / priprava Bitumensko tesnilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

SAINT-GOBAIN GRADBENI IZDELKI d. o. o.
Ljubljanska c. 68, SI-1290 Grosuplje, Slovenija
Tel.:+386 (0) 1 781 80 10
Fax:+386 (0) 1 781 80 12
<http://www.weber-terranova.si>

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

SAINT-GOBAIN GRADBENI IZDELKI d. o. o.
Ljubljanska c. 68, SI-1290 Grosuplje, Slovenija
Tel.:+386 (0) 1 781 80 10
Tel.:+386 (0) 1 781 80 12

V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenske ogroženosti pokličite 112.

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES odpade

Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:

Produkta ni potrebno označiti na osnovi postopka izračuna " Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.

Sistem klasifikacije:

Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade

Piktogrami za nevarnosti odpade

Opozorilna beseda odpade

Izjave o nevarnosti odpade

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

Opis: Emulzija bitumna

Nevarne sestavine:

8052-42-4	Asphalt snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	> 50%
-----------	---	-------

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 19.03.2015

Trgovsko ime: weber.tec 901

SVHC odpade

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 4: Ukrepi Prve pomoči

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki: S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

v primeru vdihavanja: ni relevantno (vodna priprava brez hlapljivih substanc).

če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Proizvod na splošno ne draži kože.

če pride v stik z očmi:

Odprto očesno veko nekaj minut izpirati pod tekočo vodo. Posvetujte se z zdravnikom. Tekoča voda naj bo ogreta (20-30 °C).

če snov zaužijerno:

Izpirajte usta z vodo. Ne izzivajte bruhanja. Poišcite pomoč zdravnika in predložite pricujoci varnostni list.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Napotki zdravniku: noben

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Po izparevanju vode lahko pride včasih do tvorbe strupenih plinov, kot so na pr.:

ogljikov monoksid (CO)

Žveplov vodik (H₂S)

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema: Prilagoditi okoliškemu požaru.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

Skrbeti za zadostno zračenje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

 Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 19.03.2015

Trgovsko ime: weber.tec 901

(nadaljevanje od strani 2)

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Skladiščenje:****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Hraniti samo v neodprti originalni posodi.

Hraniti na hladnem.

Napotki za skupno skladiščenje:

Skladiščiti ločeno od živil.

Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

Varovati pred nizkimi temperaturami.

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Priporočana temperatura skladiščenja: 5-30 °C.**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.**8.1 Parametri nadzora****Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:****CAS-št. oznaka snovi % artikel vrednost enota****8052-42-4 Asphalt**MV (SLO) dolgoročna vrednost: 10 ppm
K

MAK (D) Dampf und Aerosol

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Osebna zaščitna oprema:****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Zaščita dihal: Ni potrebno.**Zaščita rok:**

Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Material za rokavice

Butilkavčik

Nitrilkavčuk

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 19.03.2015

Trgovsko ime: weber.tec 901

(nadaljevanje od strani 3)

Zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).
Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Splošne navedbe

Videz:

Oblika:	tekoč
Barva:	črn
Vonj:	Specifičen
Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.

Vrednost pH pri 20 °C 10,0 (DIN 19261)

Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja:	0 °C (DIN ISO 3016)
Vrelišče/območje vretja:	100 °C

Vnetišče: Ni uporaben.**Temperatura vnetišča:** Ni določen.**Temperatura razgradnje:** Ni določen.**Samovžig:** Proizvod ni samovnetljiv.**Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven.**Meje eksplozije:**

spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.

Lastnosti, ki pospešujejo gorenje Ni določen.**Parni tlak pri 20 °C:** 23 hPa (DIN 51640)**Gostota pri 20 °C:** 1,0 g/cm³ (DIN 51757)**Gostota vsipavanja:** Se ne da uporabiti.**Gostota hlapov** Ni določen.**Hitrost izparevanja** Ni določen.**Topnost v / se meša s/z****voda:** se popolnoma meša**Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):** Ni določen.**Viskoznost:**

dinamična	Ni določeno.
kinematična:	Ni določeno.

Ločilni preizkus topila: Se ne da uporabiti.**Vsebnost topila:**

organska topila:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %

9.2 Drugi podatki Jih ni.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 19.03.2015

Trgovsko ime: weber.tec 901

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

 Reakcije z močnimi oksidacijskimi sredstvi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

 Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali:

 Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

Ogljikovodiki

Žveplovodik

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost:

Primarno draženje:

na koži: Ni dražilnega učinka

na očeh: Ni dražilnega učinka

Senzibilizacija: Učinek senzibilizacije ni znan

Dodatni toksikološki napotki:

Proizvoda na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji ni obvezno označiti.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

 Druge relevantne informacije niso na voljo.**Drugi napotki:** Proizvod je biološko težko razgradljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

 Druge relevantne informacije niso na voljo.

Karakteristike na področjih okolja:

12.4 Mobilnost v tleh

 Druge relevantne informacije niso na voljo.

Toksično delovanje z ekološkega vidika:

Opomba:

Proizvod vsebuje snovi, ki povzročajo lokalno spremembo pH in zato škodljivo delujejo na ribe in bakterije.

Proizvod vsebuje snovi, ki v vodah povzročajo močno kalnost.

Opomba: Proizvod povzroca občutno spremembo pH. Pred uvajanjem obvezno nevtralizirati.

Drugi ekološki napotki:

Splošni napotki: Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.

12.6 Drugi škodljivi učinki

 Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 19.03.2015

Trgovsko ime: weber.tec 901

(nadaljevanje od strani 6)

Kontaktna oseba: Andrej Čerin Tel.:+386 (0) 1 781 80 10**Okrajšave in akronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SI