

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 08.04.2015

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikacija izdelka

Trgovsko ime: weber.tec 915, comp. A

Številka artikla: XXP008962-a

#### 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	25 - 50%
-----------	---	----------

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 08.04.2015

Trgovsko ime: weber.tec 915, comp. A

(nadaljevanje od strani 1)

61790-51-0	Natriumsalze von Harzsäuren	0,1 - 1%
	Xi R36; N R51/53	
	Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319	

SVHC odpade

### 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.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

**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 (H<sub>2</sub>S)

#### 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.

#### 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).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke** Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

SI

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 08.04.2015

Trgovsko ime: weber.tec 915, comp. A

(nadaljevanje od strani 2)

### 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.

**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
---------	--------------	-----------	----------------

<b>8052-42-4 Asphalt</b>			
--------------------------	--	--	--

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.

Izogniti 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

Butilkavč

Nitrilkavčuk

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravke iz več snovi,

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 08.04.2015

Trgovsko ime: weber.tec 915, comp. A

(nadaljevanje od strani 3)

obstoynosti 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.

**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:**

<b>Oblika:</b>	tekoč
<b>Barva:</b>	črn
<b>Vonj:</b>	podoben amoniaku
<b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Ni določen.

**Vrednost pH pri 20 °C** 10 (DIN 19261)

**Sprememba stanja**

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

**Vnetišče:** Ni uporaben.

**Temperatura vnetišča:** Ni določen.

**Temperatura razgradnje:** Ni določen.

**Samovžig:** Proizvod ni samovnetljiv.

**Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven.

**Meje eksplozije:**

<b>spodnja:</b>	Ni določen.
<b>zgornja:</b>	Ni določen.

**Lastnosti, ki pospešujejo gorenje** Ni določen.

**Parni tlak pri 20 °C:** 23 hPa ((Wasser))

**Gostota pri 20 °C:** 0,7 g/cm<sup>3</sup> (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:**

<b>dinamična pri 20 °C</b>	5000 mPas (DIN 53019)
<b>kinematična:</b>	Ni določeno.

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

**Vsebnost topila:**

<b>organska topila:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,00 %

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 08.04.2015

Trgovsko ime: weber.tec 915, comp. A

(nadaljevanje od strani 4)

9.2 Drugi podatki

Jih ni.

### 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:

#### Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

Sestavni del	Način	Vrednost	Vrsta
--------------	-------	----------	-------

oralen	LD50	>2000 mg/kg	(podgana)
--------	------	-------------	-----------

#### Primarno draženje:

na koži: Ni dražilnega učinka

na očeh: Povzroca težave z očmi

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 v vodah povzročajo močno kalnost.

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

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.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 08.04.2015

Trgovsko ime: weber.tec 915, comp. A

(nadaljevanje od strani 5)

vPvB: Ni uporaben.

12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### Priporočilo:

Ob upoštevanju predpisov za posebne odpadke je treba po predhodni obdelavi pripeljati na eno od v ta namen odobrenih deponij za posebne odpadke ali kompleksov za sežig posebnih odpadkov.

##### Klasifikacijski seznam odpadkov

Klasifikacijska številka je odvisna od izvora odpadka.

17 03 02	bitumenske mešanice, ki niso zajete v 17 03 01
----------	--

##### Neočiščena embalaža:

##### Priporočilo:

Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.

**Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)

ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR, ADN, IMDG, IATA

Kategorija odpade

#### 14.4 Embalažna skupina

ADR, IMDG, IATA odpade

#### 14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni uporaben.

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s

Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC Ni uporaben.

#### Transport/drugi podatki:

Nobnih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

#### UN "model ureditve":

-

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Druge relevantne informacije niso na voljo.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

(nadaljevanje na strani 7)

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 08.04.2015

**Trgovsko ime: weber.tec 915, comp. A**

(nadaljevanje od strani 6)

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se nanašajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

**Relevantne norme**

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

R36 Draži oči.

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

**Lista s podatki področja izstavitve:** Kontrola kakovosti**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2