

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Saskaņā ar ES Būvizstrādājumu regulu Nr. 305/2011

Nr. DoP-DE-tec915

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:
Weber.tec 915
PMB-CB2-W2A-C2A saskaņā ar DIN EN 15814
2. *Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kas paredzēts saskaņā ar Pantu 11(4):*
Partijas / ražošanas datums / rūpnīca / sērijas numurs ražotnē tiek iespiests uz iepakojuma vai pavadošos dokumentos
3. *Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums, saskaņā ar piemērojamu saskaņotu tehnisku specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:*
Polimēru modificēta biežā kārtā bituma hidroizolācija (PMB) pazemes konstrukciju hidroizolācijai
4. *Ražotāja nosaukums, reģistrētais komerciālais nosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese saskaņā ar Pantu 11 (5):*
Saint-Gobain Weber GmbH
Sczanhzenstr. 84
D-40509 Diseldorfa
Vācija
www.sg-weber.de
5. *Vajadzības gadījumā, pilnvarotā pārstāvja nosaukums un adrese, kuram piešķirtas pilnvaras saskaņā ar Panta 12 (2) specifikāciju:*
Nav piemērots
6. *Sistēma vai ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma, kā norādīts Pielikumā V:*
AVCP 3. sistēma
7. *Ekspluatācijas īpašību deklarācijas apstiprinājuma gadījumā, būvizstrādājumam piemērojams saskaņotais standarts:*
Ziemeļvestfālenes Produktu testēšanas institūta Testu laboratorija Nr.0432 veica testēšanu pēc 3. sistēmas un izsniegusi pārbaudes ziņojumu 220007491-2.

Ziemeļvestfālenes Produktu testēšanas institūta Testu laboratorija Nr.0432 veica ugunsdrošības testēšanu pēc sistēmas 3 un izsniegusi pārbaudes ziņojumu 220007491.
8. *Ekspluatācijas īpašību deklarācijas apstiprinājuma gadījumā, būvizstrādājums kuram bija izdots Eiropas Tehniskais Apstiprinājums (ETA):*
Nav piemērots

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Ūdenscaurlaidība	W2A	DIN EN 15814:2013-01
Plaisāšana	CB2	
Ūdens rezistence	apmierinoša	
Elastība pazeminātā temperatūrā	apmierinoša	
Parametru stabilitāte paaugstinātā temperatūrā	apmierinoša	
Spiedes stiprība	C2A	
Bīstamas vielas	NPD	
Ūdens un ugunsizturība	apmierinoša	
Ugunsdrošības klasifikācija	E	

NPD (ekspluatācijas īpašības nav noteiktas)

10. 1. un 2. punktā norādītās izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs tikai 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts no ražotāja puses:

Bruno Reisch, tehniskais direktors

(vārds, uzvārds un amats)

/paraksts/

Diseldorfā, 16.10.2013.

(izdošanas vieta un datums)

Pielikums

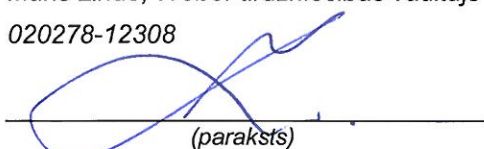
Materiāla drošības datu lapa weber.tec 915 Komp. A

Materiāla drošības datu lapa weber.tec 915 Komp. B

TULKOJUMS PAREIZS

Māris Linde, Weber tirdzniecības vadītājs

020278-12308



(paraksts)

SIA „Saint-Gobain Celtniecības Produkti”

Rīgā, 2013. gada 1.jūlijā

Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **weber.tec 915**

Printēts: 12.09.2016



Labots: 12.09.2016

Drošības datu lapa

Saskaņā ar REACH regulu (EK) Nr. 1907/2006

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 12.09.2016

Izdrukāšanas datums: 12.09.2016

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: **weber.tec 915**

Drošības datu lapas numurs: 49PD20432

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi ko neiesaka izmantot

Nav pieejama cita būtiska informācija

Vielas/maisījuma pielietojums: bitumena (piķa) hermētiķis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Vielas ražotājs:

Saint Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84

D-40549 Düsseldorf

++49(0)211/91369-0

email: Produktsicherheit@sg-weber.de

Vielas piegādātājs:

SIA "Saint Gobain celtniecības produkti"

Daugavgrīvas 83, Rīga,

LV-1007, Latvija

Tel. (+371) 67323803

Fakss: (+371) 67322933

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī.

Tel. nr. 67042473

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkts nav klasificēts saskaņā ar CLP

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 - nav

Bīstamības piktogramma - nav

Signālvārds - nav

Bīstamības apzīmējumi - nav

2.3. Citi apdraudējumi

Rezultāti saskaņā ar PBT un vPvB novērtējumu

PBT – nesatur PBT vielas

vPvB – nesatur vPvB vielas

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījuma bīstamās sastāvdaļas

Apraksts: java gatava lietošanai ar augstu alumīnija cementa saturu

Bīstamās sastāvdaļas: nav

SVHC: nav

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Galvenā informācija: Nekavējoties atbrīvojieties no apģērba, kas ir saskāries ar produktu

Ielpošana: neattiecas (šķidrums, bez gaistošām sastāvdaļām)

Saskare ar ādu: Skatīt ar lielu daudzumu tekoša ūdens un ziepēm. Ja ādas kairinājums turpinās, konsultēties ar ārstu.

Saskare ar acīm: Skatīt ar tekošu, remdenu ūdeni 15-20 minūtes. Ūdens temperatūra 20-30 °C . Konsultēties ar ārstu.

Norijot: Izskalojiet muti ar ūdeni, meklējiet medicīnisko palīdzību un uzrādīt šo datu drošības lapu. Neizraisīt vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme

Nav pieejama cita būtiska informācija

Ārstam nepieciešamā informācija - nav

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un tīrīšanu

Nav pieejama cita būtiska informācija

5. UGUNSDZESĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Izmantot apkārtējiem apstākļiem piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Kad ūdens ir iztvaikojis, nedrīkst izslēgt toksisku gāzu iztvaikošanu, t.i.:

Oglekļa monoksīds (CO)

Ūdeņraža sulfīds (H₂S)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot metodes, kas piemērotas apkārtējiem apstākļiem

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Velciet piemērotas aizsargdrēbes.

Neļaujiet neaizsargātām personām tuvojies produktam

6.2. Vides drošības pasākumi

Ziņot atbilstošajām iestādēm par produkta noplūdi ūdens sistēmā vai kanalizācijā

Nepieļaut nonākšanu kanalizācijā vai jebkurā ūdens avotā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbēt ar šķidrumu uzsūcošu materiālu (smiltis, diatomīts, skābes saistviela, universālas saistvielas, skaidas).

Piesārņoto materiālu utilizējiet saskaņā ar 13.nodaļu

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 13. Sadaļu par apsaimniekošanu

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Lietošana, piesardzība drošai lietošanai

Glabāt vēsa, sausā vietā cieši noslēgtos iepakojumos/tvertnēs

Nodrošiniet labu ventilāciju/izsūksnēšanu darba vietā

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana

Prasības, kas attiecas uz uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā

Uzglabāt vēsā vietā

Informācija par glabāšanu vienā kopīgā telpā

Neuzglabāt kopā ar oksidējošām vielām

Neuzglabāt ar pārtikas produktiem

Informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt vēsos, sausos apstākļos labi noslēgtos traukos

Aizsargāt no aukstuma

Aizsargāt no karstuma un tiešiem saules stariem

Rekomendējamā uzglabāšanas temperatūra: 5-30 °C

Specifisks(-i) gala lietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Papildus informācija par iekārtām: papildus informācija nav pieejama, skatīt 7.nodaļu

8.1 Pārvaldības parametri, sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri

Papildu informācija

Lai izveidotu un labotu datu drošības lapu, tika izmantots TRGS 900 (MAK)

8.2 Iedarbības pārvaldība

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Parastie piesardzības pasākumi, kas jāievēro strādājot ar ķīmikālijām
Turēt nost no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības
Nekavējoties atbrīvoties no piesārņotajām un netīrajām drēbēm
Mazgājiet rokas pārtraukumos un beidzot darbu
Izvairieties no kontakta ar acīm un ādu
Darba laikā neēdiet, nesmēķējiet un nedzeriet

Roku aizsardzība

Aizsargcimdi
Cimdu materiālam ir jābūt produkta/ vielas/ produktu sagatavošanas materiālu
necaurlaidīgam un izturīgam
Cimdu materiāls jāizvēlas balstoties uz cimdu un produkta saskares laika ilgumu,
difūzijas ātrumu un cimdu materiāla degradāciju

Cimdu materiāls

Butilgumija, BR
Piemērotu cimdu izvēle nebalstās tikai uz cimdu materiālu, bet arī uz dažādiem kvalitātes
veidiem un ir atkarīga no ražotāja. Tā kā produkts ir pagatavots no vairākām vielām, cimdu
materiālu izturību nevar izrēķināt vispirms un ir jāpārbauda pie reālām darbībām ar atbilstošu
produktu.

Cimdu materiāla izturība

Precīzu cimdu materiāla izturību var noskaidrot no cimdu ražotāja

Acu aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība

Aizsargapģērbs

Elpošanas aizsardzība

 Nav nepieciešams

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	
Forma:	Šķidrums
Krāsa:	Melns
Smarža	Līdzīga amonjakam
Smaržas sliednis	Nav noteikts
pH (20 °C)	10 (DIN 19261)
Kušanas/sasalšanas temperatūra	0 °C (DIN ISO 3016)
Viršanas temperatūra	100 °C (DIN)
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojama
Aizdeģšanās temperatūra	Nav noteikta
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikta
Pašaizdeģšanās temperatūra	Produkts pats neaizdegas
Sprādzienbīstamības robeža	Produkts nav sprādzienbīstams
Sprādzienbīstamības limiti:	
Zemākais	Nav noteikts
Augstākais	Nav noteikts
Oksidējošās īpašības	Nav noteiktas
Tvaika spiediens (20 °C)	23 hPa (ūdens)
Blīvums (20 °C)	0,7 g/cm ³ (DIN 51757)
Tilpuma blīvums	Nav piemērojams
Tvaika blīvums	Nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts
Šķīdība/sajaukšanās spēja	
ūdens	pilnībā jauca
Noslāņošanās koeficients (n-oktānols/ūdens) log	Nav noteikts
Viskozitāte	
Dinamiskā (20 °C)	5000 mPas (DIN 53019)

Kinēmātiskā	Nav noteikts
Šķīdinātāja saturs	Nav piemērojams
Organiskie šķīdinātāji	0,0%
EU-VOC	0,0%

9.2 Cita informācijai

Nav

10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Nav pieejama cita būtiska informācija

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Termiskā sadalīšanās/Apstākļi no kuriem jāizvairās

Nav iespējama sadalīšanās, ja tiek izmantots kā aprakstīts datu drošības lapā

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar stipri oksidējošām vielām

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav pieejama cita būtiska informācija

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama cita būtiska informācija

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

Ogļūdeņraži

Ūdeņraža sulfīds

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks maisījums

LD/LC50 vērtības, kas atbilst klasifikācijai

Sastāvdaļa	Tips	Vērtība	Suga
Orāli	LD50	>2000mg/kg	žurka

Primāri kairinošs efekts:

Ādas korozija/kairinājums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

Nopietni acu bojājumi/kairinājums: Izraisa acu bojājumus

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

CMR efekti (kancerogenitāte, mutagenitāte un reproduktīvais toksiskums)

Cilmes šūnu mutagenitāte: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

Kancerogenitāte: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

Reproduktīvā toksicitāte: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

STOT – vienreizēja iedarbība: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

STOT – atkārtotā iedarbība: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

Aspirācijas bīstamības: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Ūdens toksicitāte: nav pieejama cita būtiska informācija

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama cita būtiska informācija

Cita informācija: Produkts nav viegli biodegradējams

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama cita būtiska informācija

Uzvedība vides sistēmās:

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejama cita būtiska informācija

Ekotoksikoloģiskā iedarbības

Piezīmes:

Produkts satur vielas, kas izraisa lielu ūdens saduļķošanu

Produkts satur vielas, kas izraisa vietēju pH izmaiņu un tādejādi izraisa negatīvu ietekmi uz zivīm un baktērijām

Piezīmes: Produkts izraisa ievērojamu pH izmaiņu. Pirms ievadīšanas, neitralizēt.

Papildus ekoloģiskā informācija:

Galvenās piezīmes:

Nepieļaut nonākšanu kanalizācijā vai jebkurā ūdens avotā

12.5 PBT un vPvB

PBT un vPvB ekspertīzes - PBT un vPvB kritēriji netiek piemēroti neorganiskām vielām

PBT – nav piemērojams

vPvB – nav piemērojams

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama cita būtiska informācija

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi:

Pēc attiecīgās apstrādes produktu ir jānoglabā poligonā vai jāsadedzina atbilstoši utilizēšanas noteikumiem

Eiropas atkritumu katalogs:

Iespējamais atkritumu kods. Atbilstošais atkritumu kods ir atkarīgs no atkritumu izejvielām.

17 03 02	Bitumena maisījumi, savādāki nekā 17 03 01 minētie
----------	--

Piesārņotā iepakojuma apsaimniekošana:

Rekomendācijas:

Izkratīt piesārņoto iepakojumu. Tie var tikt atkārtoti izmantoti, ja ir atbilstoši iztīrīti.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:

Ūdens, ja nepieciešams kopā ar citiem tīrīšanas līdzekļiem.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1 ANO numurs

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nav

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nav

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR, ADN, IMDG, IATA klases

Nav

14.4 Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA

Nav

14.5 Vides apdraudējumi

Nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

14.8 Transports/papildus informācija

Nav bīstami saskaņā ar iepriekšminēto specifikāciju

14.9 ANO „regulējamais modelis”

Nav

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Direktīva 2012/18/EU

Bīstamās vielas – Pielikums I, neviena no sastāvdaļām nav minēta

Regula EK Nr. 1907/2006 Pielikums XVII – ierobežojumu nosacījumi: 28

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskais novērtējums

16. CITA INFORMĀCIJA

Šī informācija ir balstīta uz mūsu šī brīža zināšanām. Tomēr tas nav uzskatāms par garantiju jebkurai produkta specifiskai pazīmei un ar šo informāciju nevar izveidot juridiski spēkā esošas līgumsaistības.

MSDS izdevēja dati:**Saint Gobain Weber GmbH**

Schanzenstr. 84

D-40549 Düsseldorf

++49(0)211/91369-0

email: Produktsicherheit@sg-weber.de**DDL tulkotājs:**

SIA A.E.J. Consulting

Adrese: Kr.Barona iela Kauno

Jelgava, LV-3001

Tel. 26131615

Saīsinājumi un akronīmi

LD₅₀ – letālā deva, kas izraisa nāvi 50% eksperimentā izmantotajiem dzīvniekiem

LC₅₀ – ķīmiskās vielas koncentrācija ūdenī vai gaisā, kas izraisa letālas sekas 50% eksperimentā izmantotajiem dzīvniekiem

ADR - Eiropas Nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem

IMDG - Starptautiskais kodekss par bīstamu kravu drošu pārvadāšanu

IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

GHS - Globāli harmonizētā sistēma ķīmisko vielu klasificēšanai un marķēšanai

EINECS – Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts

ELINCS – Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS - Chemical Abstracts Service (CAS) numurs

PBT – noturīgas, bioakumulatīvas toksiskas vielas

vPvB – ļoti noturīgas un bioakumulatīvas vielas

Avoti

Ķīmikāliju tiesību akti

Cembureau (Eiropas cementa asociācija) norādījumi populārākajiem cementiem

DECLARATION OF PERFORMANCE

according Annex III of the Regulation (EU) No 305/2011
(Construction Products Regulation)

Nr. DoP-DE-tec 915

1. *Unique identification code of the product-type:*
weber.tec 915
PMB – CB2 – W2A – C2A according to DIN EN 15814
2. *Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):*
Batch/production date/production site/serial No. is printed on packaging or accompanying documents
3. *Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:*
Polymer modified bituminous thick coatings (PMB) for waterproofing in below ground structures
4. *Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):*
Saint-Gobain Weber GmbH
Schanzenstr. 84
D-40549 Düsseldorf
www.sg-weber.de
5. *Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):*
not applicable
6. *System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:*
AVCP System 3
7. *In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:*
The notified testing laboratory Materialprüfanstalt Nordrhein-Westfalen, identification number No. 0432, performed the determination of the product-type on the basis of type testing under system 3 and issued: test report No. 220007491-2

The notified body Materialprüfanstalt Nordrhein-Westfalen, identification number No. 0432, performed the determination of the class regarding reaction to fire on the basis of product testing under system 3 and issued: test report No 220007491
8. *In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:*
not applicable

9. Declared performance

Essential characteristic	Performance	Harmonised technical specification
Watertightness	Class W2A	DIN EN 15814:2013-01
Crack-bridging ability	Class CB2	
Water resistance	pass	
Flexibility at low temperature	pass	
Dimensional stability at high temperatures	pass	
Reaction to fire	Class E	
Resistance to compression	Class C2A	
Dangerous substances	NPD	
Durability of watertightness and reaction to fire	pass	

NPD (No Performance Determined)

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Bruno Reisch, Direktor Technik

Düsseldorf, October 16, 2013
(Place and date of issue)


(Signature)

Annex

Material safety data sheet weber.tec 915 Comp.A
Material safety data sheet weber.tec 915 Comp.B

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 10.10.2013

Revision: 19.07.2013

1 Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

Product identifier**Trade name** weber.tec 915 Komp.A**Safety data sheet no.:** 49PD20432-a**Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

No further relevant information available.

Application of the substance / the preparation Bitumen sealing**Details of the supplier of the safety data sheet****Manufacturer/Supplier:**

Saint Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84

D-40549 Düsseldorf

++49(0)211/91369-0

email: werner.wissmann@saint-gobain.com**Emergency telephone number:** Telefon: +49(0)6131-19240

2 Hazards identification

Classification of the substance or mixture**Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**

The product is not classified according to the CLP regulation.

Classification according to Directive 67/548/EEC or Directive 1999/45/EC Void**Information concerning particular hazards for human and environment:**

The product does not have to be labelled due to the calculation procedure of the "General Classification guideline for preparations of the EU" in the latest valid version.

Classification system:

The classification is according to the latest editions of the EU-lists, and extended by company and literature data.

Label elements**Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008** Void**Hazard pictograms** Void**Signal word** Void**Hazard statements** Void**Precautionary statements**

P280

Wear protective gloves / eye protection.

P305+P351+P338

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P301+P330+P331

IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

P302+P352

IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

P501

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Other hazards**Results of PBT and vPvB assessment****PBT:** Not applicable.**vPvB:** Not applicable.

3 Composition/information on ingredients

Chemical characterization: Mixtures**Description:** Bituminous emulsion**Dangerous components:** Void

(Contd. on page 2)

EUG

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 10.10.2013

Revision: 19.07.2013

Trade name weber.tec 915 Komp.A

SVHC Void

(Contd. of page 1)

4 First aid measures**Description of first aid measures****General information** Immediately remove any clothing soiled by the product.**After inhalation** not relevant (liquid preparation without volatile substances).**After skin contact**

Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.

If skin irritation continues, consult a doctor.

After eye contact

Rinse opened eye for several minutes under running water. Then consult doctor. Rinse liquid should be tempered (20-30 °C).

After swallowing

Rinse out mouth with water. Do not induce vomiting. Seek medical attention and present this data sheet.

Information for doctor None**Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

No further relevant information available.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

5 Firefighting measures**Extinguishing media****Suitable extinguishing agents**

Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.

Special hazards arising from the substance or mixture

When water is vaporized, generation of toxic gases can not be excluded, e.g.:

Carbon monoxide (CO)

Hydrogen sulfide (H₂S)**Advice for firefighters****Protective equipment:** Use methods suitable to surrounding conditions.**6 Accidental release measures****Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.

Environmental precautions:

Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.

Do not allow product to reach sewage system or any water course.

Methods and material for containment and cleaning up:

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).

Dispose of contaminated material as waste according to item 13.

Reference to other sections See Section 13 for disposal information.

EUG

(Contd. on page 3)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 10.10.2013

Revision: 19.07.2013

Trade name weber.tec 915 Komp.A

(Contd. of page 2)

7 Handling and storage

Handling

Precautions for safe handling

Store in cool, dry place in tightly closed receptacles.

Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.

Information about fire - and explosion protection: No special measures required.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage

Requirements to be met by storerooms and receptacles:

Store only in unopened original receptacles.

Store in a cool location.

Information about storage in one common storage facility:

Store away from foodstuffs.

Store away from oxidizing agents.

Further information about storage conditions:

Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

Vor Frost schützen.

Protect from heat and direct sunlight.

Recommended storage temperature: 5-30 °C.**Specific end use(s)** No further relevant information available.

8 Exposure controls/personal protection

Additional information about design of technical facilities: No further data; see item 7.

Control parameters

Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:

Additional information:

The applicable TRGS 900 (MAK list) was used as the basis for the preparation and/or revision of this safety data sheet.

Exposure controls

Personal protective equipment:

General protective and hygienic measures:

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.

Immediately remove all soiled and contaminated clothing.

Avoid contact with the eyes and skin.

Keep away from foodstuffs, beverages and feed.

Do not eat, drink, smoke or sniff while working.

Wash hands before breaks and at the end of work.

Respiratory protection: Not required.

Protection of hands:

Protective gloves.

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation

Material of gloves

Butyl rubber, BR

Nitrile rubber, NBR

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

(Contd. on page 4)

EUG

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 10.10.2013

Revision: 19.07.2013

Trade name weber.tec 915 Komp.A

(Contd. of page 3)

Penetration time of glove material

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

Eye protection: Tightly sealed goggles

Body protection: Protective work clothing.

9 Physical and chemical properties

Information on basic physical and chemical properties
General Information
Appearance:

Form:	Fluid
Colour:	Black
Odour:	Ammonia-like
Odour threshold:	Not determined.

pH-value at 20 °C: 10 (DIN 19261)

Change in condition

Melting point/Melting range:	0 °C (DIN ISO 3016)
Boiling point/Boiling range:	100 °C (DIN)

Flash point: Not applicable

Ignition temperature: Not determined.

Decomposition temperature: Not determined.

Self-igniting: Product is not selfigniting.

Danger of explosion: Product does not present an explosion hazard.

Explosion limits:

Lower:	Not determined.
Upper:	Not determined.

Oxidizing properties Not determined.

Vapour pressure at 20 °C: 23 hPa ((Wasser))

Density at 20 °C: 0,7 g/cm³ (DIN 51757)

Bulk density: Not applicable.

Vapour density Not determined.

Evaporation rate Not determined.

Solubility in / Miscibility with

Water: Fully miscible

Segregation coefficient (n-octanol/water) log

Pow: Not determined.

Viscosity:

dynamic at 20 °C:	5000 mPas (DIN 53019)
kinematic:	Not determined.

Solvent separation test:

Not applicable.

Solvent content:

Organic solvents:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %

(Contd. on page 5)

EUG

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 10.10.2013

Revision: 19.07.2013

Trade name **weber.tec 915 Komp.A**

(Contd. of page 4)

Other information

None.

10 Stability and reactivity

Reactivity
Chemical stability
Thermal decomposition / Conditions to be avoided:

No decomposition if used according to specifications.

Possibility of hazardous reactions Reacts with strong oxidizing agents

Conditions to avoid No further relevant information available.

Incompatible materials: No further relevant information available.

Hazardous decomposition products:

Carbon monoxide and carbon dioxide

Hydrocarbons

Hydrogen sulphide

11 Toxicological information

Information on toxicological effects
Acute toxicity:
LD/LC50 values relevant for classification:

Components	Type	Value	Species
Oral	LD50	>2000 mg/kg	(rat)

Primary irritant effect:
on the skin: No irritant effect known.

on the eye: Causes eye disorders.

Sensitization: No sensitizing effects known.

Additional toxicological information:

The product is not subject to classification according to the calculation method of the General EU Classification Guidelines for Preparations as issued in the latest version.

12 Ecological information

Toxicity
Aquatic toxicity: No further relevant information available.

Persistence and degradability No further relevant information available.

Other information: The product is difficultly biodegradable.

Behaviour in environmental systems:
Bioaccumulative potential No further relevant information available.

Mobility in soil No further relevant information available.

Ecotoxicological effects:
Remark:

The product contains substances which causes severe clouding in water

The product contains substances which cause a local pH change and thus have a detrimental effect on fish and bacteria.

Remark: The product causes a significant pH change. Neutralise before introduction.

(Contd. on page 6)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 10.10.2013

Revision: 19.07.2013

Trade name weber.tec 915 Komp.A

(Contd. of page 5)

Additional ecological information:
General notes:

Do not allow product to reach ground water, water course or sewage system.

Results of PBT and vPvB assessment
PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

Other adverse effects No further relevant information available.

13 Disposal considerations

Waste treatment methods
Recommendation

After prior treatment product has to be landfilled or incinerated adhering to the regulations pertaining to the disposal of especially hazardous waste.

European waste catalogue

Possible waste code. The concrete waste code depends of the source of the waste.

17 03 02	bituminous mixtures other than those mentioned in 17 03 01
----------	--

Uncleaned packaging:
Recommendation:

Empty contaminated packagings thoroughly. They may be recycled after thorough and proper cleaning.

Recommended cleaning agent: Water, if necessary together with cleansing agents.

14 Transport information

UN-Number	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Void
UN proper shipping name	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Void
Transport hazard class(es)	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Class	Void
Packing group	
ADR, IMDG, IATA	Void
Environmental hazards:	Not applicable.
Special precautions for user	Not applicable.
Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Not applicable.
Transport/Additional information:	Not dangerous according to the above specifications.
UN "Model Regulation":	-

EUG

(Contd. on page 7)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 10.10.2013

Revision: 19.07.2013

Trade name weber.tec 915 Komp.A

(Contd. of page 6)

15 Regulatory information**Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.**16 Other information**

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

Department issuing MSDS: Product safety department.**Contact:** Mr. Wissmann tel. ++49(0)2363/399-210**Abbreviations and acronyms:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

— EUG —

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 18.11.2013

Revision: 10.10.2013

1 Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**Product identifier**Trade name weber.tec 915 Komp.B

Safety data sheet no.: 49PD20432-b

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

No further relevant information available.

Application of the substance / the preparation Bitumen sealing**Details of the supplier of the safety data sheet****Manufacturer/Supplier:**

Saint Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84

D-40549 Düsseldorf

++49(0)211/91369-0

email: werner.wissmann@saint-gobain.com

Emergency telephone number: Telefon: +49(0)6131-19240**2 Hazards identification****Classification of the substance or mixture****Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**

The product is not classified according to the CLP regulation.

Classification according to Directive 67/548/EEC or Directive 1999/45/EC Not applicable.**Information concerning particular hazards for human and environment:**

The product does not have to be labelled due to the calculation procedure of the "General Classification guideline for preparations of the EU" in the latest valid version.

Classification system:

The classification is according to the latest editions of the EU-lists, and extended by company and literature data.

Label elements**Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008** Void**Hazard pictograms** Void**Signal word** Void**Hazard statements** Void**Precautionary statements**

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P310 Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

P362 Take off contaminated clothing and wash before reuse.

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Additional information:

Safety data sheet available on request.

Other hazards**Results of PBT and vPvB assessment****PBT:** Not applicable.**vPvB:** Not applicable.**3 Composition/information on ingredients****Chemical characterization: Mixtures****Description:** Ready-mixed mortar with high alumina cement.

(Contd. on page 2)

EUG

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 18.11.2013

Revision: 10.10.2013

Trade name **weber.tec 915 Komp.B**

(Contd. of page 1)

Dangerous components:

CAS: 584-08-7	potassium carbonate	1 - 2%
EINECS: 209-529-3	Xi R36/37/38	
Reg.nr.: 2119532646-36-0000	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

Additional information For the wording of the listed risk phrases refer to section 16.

4 First aid measures

Description of first aid measures

General information Immediately remove any clothing soiled by the product.

After inhalation Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.

After skin contact

Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.

If skin irritation continues, consult a doctor.

After eye contact

Rinse opened eye for several minutes under running water. Then consult doctor. Rinse liquid should be tempered (20-30 °C).

After swallowing

Rinse out mouth with water. Do not induce vomiting. Seek medical attention and present this data sheet.

Information for doctor None

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No further relevant information available.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

5 Firefighting measures

Extinguishing media

Suitable extinguishing agents

Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.

Special hazards arising from the substance or mixture

No further relevant information available.

Advice for firefighters

Protective equipment: Use methods suitable to surrounding conditions.

6 Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear protective clothing.

Avoid formation of dust.

Ensure adequate ventilation.

Environmental precautions: Do not allow product to reach sewage system or any water course.

Methods and material for containment and cleaning up: Pick up mechanically.

Reference to other sections See Section 13 for disposal information.

EUG

(Contd. on page 3)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 18.11.2013

Revision: 10.10.2013

Trade name weber.tec 915 Komp.B

(Contd. of page 2)

7 Handling and storage**Handling****Precautions for safe handling**

Prevent formation of dust.

Provide suction extractors if dust is formed.

Information about fire - and explosion protection: No special measures required.**Conditions for safe storage, including any incompatibilities****Storage****Requirements to be met by storerooms and receptacles:**

Store only in unopened original receptacles.

Store in a cool location.

Information about storage in one common storage facility:

Do not store together with acids.

Store away from foodstuffs.

Further information about storage conditions:

Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

Protect from humidity and water.

Recommended storage temperature: 5-30 °C.**Specific end use(s)** No further relevant information available.**8 Exposure controls/personal protection****Additional information about design of technical facilities:** No further data; see item 7.**Control parameters****Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:**

The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

Additional information:

The applicable TRGS 900 (MAK list) was used as the basis for the preparation and/or revision of this safety data sheet.

Exposure controls**Personal protective equipment:****General protective and hygienic measures:**

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.

Keep away from foodstuffs, beverages and feed.

Immediately remove all soiled and contaminated clothing.

Wash hands before breaks and at the end of work.

Avoid contact with the eyes and skin.

Use a moisturising skin cream after processing the product.

Respiratory protection:

Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation.

In case of brief exposure or low pollution use respiratory filter device. In case of intensive or longer exposure use self-contained respiratory protective device.

Short term filter device:

Filter P2.

Protection of hands:

Protective gloves.

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

(Contd. on page 4)

EUG

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 18.11.2013

Revision: 10.10.2013

Trade name weber.tec 915 Komp.B

(Contd. of page 3)

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation

Material of gloves

Nitrile impregnated cotton gloves.

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Penetration time of glove material

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

Eye protection: Tightly sealed goggles

Body protection: Protective work clothing.

9 Physical and chemical properties

Information on basic physical and chemical properties
General Information
Appearance:

Form:	Powder
Colour:	Grey
Odour:	Characteristic
Odour threshold:	Not determined.

pH-value at 20 °C:	>11 (DIN 19261) In water
---------------------------	-----------------------------

Change in condition

Melting point/Melting range:	Undetermined.
Boiling point/Boiling range:	Undetermined.

Flash point:	Not applicable
---------------------	----------------

Flammability (solid, gaseous):	Product is not flammable.
---------------------------------------	---------------------------

Ignition temperature:	Not determined.
------------------------------	-----------------

Decomposition temperature:	Not determined.
-----------------------------------	-----------------

Self-igniting:	Product is not selfigniting.
-----------------------	------------------------------

Danger of explosion:	Product does not present an explosion hazard.
-----------------------------	---

Explosion limits:

Lower:	Not determined.
Upper:	Not determined.

Oxidizing properties	Not determined.
-----------------------------	-----------------

Vapour pressure:	Not applicable.
-------------------------	-----------------

Density:	Not applicable.
-----------------	-----------------

Bulk density:	Not determined
Vapour density	Not applicable.
Evaporation rate	Not applicable.

Solubility in / Miscibility with Water at 20 °C:	ca.1,5 g/l (Zement)
---	---------------------

(Contd. on page 5)

EUG

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 18.11.2013

Revision: 10.10.2013

Trade name weber.tec 915 Komp.B

(Contd. of page 4)

Segregation coefficient (n-octanol/water) log

Pow: Not determined.

Viscosity:

dynamic: Not applicable.

kinematic: Not applicable.

Solvent content:

Organic solvents: 0,0 %

EU-VOC 0,00 %

Solids content: 100,0 %

Other information None.

10 Stability and reactivity

Reactivity

Chemical stability

Thermal decomposition / Conditions to be avoided:

No decomposition if used according to specifications.

Possibility of hazardous reactions No dangerous reactions known

Conditions to avoid No further relevant information available.

Incompatible materials: No further relevant information available.

Hazardous decomposition products: No dangerous decomposition products known.

11 Toxicological information

Information on toxicological effects

Acute toxicity:

Primary irritant effect:

on the skin: Skin irritation possible due to drying effect.

on the eye: Causes eye disorders.

Sensitization: No sensitizing effects known.

Additional toxicological information:

The product is not subject to classification according to the calculation method of the General EU Classification Guidelines for Preparations as issued in the latest version.

12 Ecological information

Toxicity

Aquatic toxicity: No further relevant information available.

Persistence and degradability No further relevant information available.

Other information: The product is difficultly biodegradable.

Behaviour in environmental systems:

Bioaccumulative potential No further relevant information available.

Mobility in soil No further relevant information available.

Ecotoxicological effects:

Remark:

The product contains substances which causes severe clouding in water

The product contains substances which cause a local pH change and thus have a detrimental effect on fish and bacteria.

Remark: The product causes a significant pH change. Neutralise before introduction.

(Contd. on page 6)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 18.11.2013

Revision: 10.10.2013

Trade name **weber.tec 915 Komp.B**

Additional ecological information:

(Contd. of page 5)

General notes:

Do not allow product to reach ground water, water course or sewage system.

Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

Other adverse effects No further relevant information available.

13 Disposal considerations

Waste treatment methods

Recommendation

Product hardens after adding water after 5 to 6 hours and can then be disposed of as building rubbish. Possible waste code 17 09 04.

European waste catalogue

Possible waste code. The concrete waste code depends of the source of the waste.

10 13 11	wastes from cement-based composite materials other than those mentioned in 10 13 09 and 10 13 10
10 13 14	waste concrete and concrete sludge

Uncleaned packaging:

Recommendation:

Empty contaminated packagings thoroughly. They may be recycled after thorough and proper cleaning.

Recommended cleaning agent:

Water, if necessary together with cleansing agents.

Thoroughly shake out sacks.

14 Transport information

UN-Number ADR, ADN, IMDG, IATA	Void
UN proper shipping name ADR, ADN, IMDG, IATA	Void
Transport hazard class(es) ADR, ADN, IMDG, IATA Class	Void
Packing group ADR, IMDG, IATA	Void
Environmental hazards:	Not applicable.
Special precautions for user	Not applicable.
Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Not applicable.
Transport/Additional information:	Not dangerous according to the above specifications.

(Contd. on page 7)

Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 18.11.2013

Revision: 10.10.2013

Trade name weber.tec 915 Komp.B

(Contd. of page 6)

UN "Model Regulation":

-

15 Regulatory information**Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.**16 Other information**

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

Relevant phrases

H315 Causes serious skin irritation.

H319 Causes serious eye irritation.

H335 May cause respiratory irritation.

R36/37/38 Irritating to eyes, respiratory system and skin.

Department issuing MSDS: Product safety department.**Contact:** Mr. Wissmann tel. ++49(0)2363/399-210**Abbreviations and acronyms:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

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)

— EUG —