

*Ovaj prijevod sastoji se
od 8 stranica
Broj: 592-5/2019
Datum: 23. svibnja 2019.*

Ovjereni prijevod s engleskog jezika



Trgovački naziv weber.prim EP 2K_

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i društva/poduzeća**1.1 Identifikator proizvoda**Trgovački naziv **weber.prim EP 2K** **komponenta A**

Br. sigurnosnog lista: XXP014177-a

1.2 1.1 Relevantna identificirana korištenja tvari ili smjese i korištenja koja se ne preporučuju

Nema daljnjih dostupnih informacija.

Primjena tvari/smjese Premaz / Međusloj

1.3 Pojediniosti o dobavljaču sigurnosno-podatkovnog lista

Proizvođač/dobavljač:

SAINT-GOBAIN WEBER PORTUGAL S.A

ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugal

tel. +351 234 10 10 10

1.4 Hitni telefonski broj: SG Weber Portugal S.A. : +351 234 10 10 10**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1 Klasifikacija tvari ili smjese**

Klasifikacija prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008



GHS07

Irit. kože 2

H315 Uzrokuje iritaciju kože.

Irit. oka 2

H319 Uzrokuje tešku iritaciju oka.

Osjetl. kože 1

H317 Može uzrokovati alergijsku reakciju kože

Vodeni kronični 3

H412 Štetno po vodeni svijet s dugotrajnim učincima

2.2 Elementi oznake

Označavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Proizvod je klasificiran i označen u skladu s CLP uredbom.

Piktogrami opasnosti



GHS07

Signalna riječ Upozorenje**Komponente označavanje koje određuju opasnost:**

3,6,9,12-tetra-azatetradekametilenediamin

Izjave o opasnosti

H315 Uzrokuje iritaciju kože.

H319 Uzrokuje tešku iritaciju oka.

H317 Može uzrokovati alergijsku reakciju kože.

H412 Štetno po vodeni svijet s dugotrajnim učincima.

Izjava o predostrožnosti

P280 Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P273 Izbjegavajte ispuštanje u okoliš.

Trgovački naziv weber.prim EP 2K_

(Nastavak sa stranice 1)

P362 Skinite kontaminiranu odjeću.
P333+P313 Ako nastupi iritacija kože ili osip: Potražite medicinski savjet/pomoć.
P501 Odložite sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

2.3 Ostale opasnosti

Rezultati PBT i vPvB procjene

PBT: Ne sadrži PBT tvari

vPvB: Ne sadrži vPvB tvari.

3.2 Kemijska karakterizacija: Smjese

Opis: Smjesa tvari navedenih ispod s neopasnim dodacima.

Opasni sastojci:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Broj indeksa: 601-022-00-9 Reg. br.: 01-2119488216-32-xxxx	Ksilen ⚠ Zap. Tek. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Toks. 1, H304; ⚠ Akutna toks. 4, H332; Irit. kože 2, H315; Irit. oka 2, H319; STOT SE 3, H335	10-20%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 Broj indeksa: 615-006-00-4 Reg. br.: 01-2119454791-34-xxxx	M-toliliden diisociianat ⚠ Akutno toks. 2, H330; ⚠ Diš. Osj. 1, H334; Karc. 2, H351; ⚠ Irit. kože 2, H315; Irit. oka 2, H319; Osjetljivost kože 1, H317; STOT SE 3, H335, Vodeni kronični 3, H412	0,1-1%

SVHC Prazno

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći Opće informacije

Uklonite smjesta žrtvu iz područja opasnosti. Ako se pacijent ne osjeća dobro, posavjetujte se s liječnikom i podnesite ovaj podatkovni list.

Smjesta uklonite svu odjeću onečišćenu proizvodom.

Nakon udisanja Osigurajte svjež zrak; obratite se liječniku u slučaju pritužbi.

Nakon dodira s kožom

Smjesta operite kožu vodom i sapunom i dobro isperite. Ako se iritacija nastavi, obratite se liječniku.

Nakon dodira s očima

Isperite otvoreno oko tekućom vodom na nekoliko minuta. Ako simptomi ustraju, obratite se liječniku. Tekućina za ispiranje treba biti blaga (20-30 °C).

Nakon gutanja.

Pijte puno vode i osigurajte svjež zrak. Nazovite smjesta liječnika.

Smjesta potražite medicinsku pomoć.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema dostupnih daljnjih informacija.

4.3 Indikacija da su potrebni trenutna medicinska pomoć i posebna obrada

Nema dostupnih daljnjih informacija.

ODJELJAK 5: Protupožarne mjere

5.1 Sredstva za gašenje požara

Prikladna sredstva za gašenje požara CO₂, prah ili vodeni sprej. Gasite velike požare vodenim sprejom.

(Nastavak na stranici 3)

Trgovački naziv **weber.prim EP 2K**

(Nastavak stranice 2)

5.2 Posebni rizici koji proizlaze iz tvari ili smjese

Nema dostupnih daljnjih informacija.

5.3 Savjeti za gasitelje

požara Zaštitna oprema

Zaštitni uređaj za disanje na usta.

Nosite puno zaštitno odijelo.

Dodatne informacije

Sakupite odvojeno kontaminiranu vodu za gašenje požara. Ne smije ući u kanalizacijski sustav.

ODJELJAK 6: Mjere u slučaju nehotičnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere predostrožnosti, zaštitna oprema i hitni postupci

Nosite zaštitnu opremu. Držite nezaštićene osobe podalje.

6.2 Mjere zaštite okoliša:

Ne dopustite da uđe u kanalizaciju/površinske ili podzemne vode. Ne dozvolite prodor u zemlju/tlo.

6.3 Metode i materijali za obuzdavanje i čišćenje:

Upijte materijalom koji vezuje tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezive kiseline, univerzalna veziva, piljevina)

6.4 Upućivanja na druge odjeljke

Vidi odjeljak 7 za informacije o sigurnom rukovanju.

Vidi odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak

13 za informacije o odlaganju.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere predostrožnosti za sigurno rukovanje Nisu potrebne posebne mjere.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije: Nisu potrebne posebne mjere.

7.2 Mjere za sigurno skladištenje, uključujući moguće

nekompatibilnosti Skladištenje

Zahtjevi koje trebaju zadovoljiti skladišne prostorije i spremnici:

Čuvajte na hladnom mjestu.

Spriječite curenje u tlo.

Informacije o skladištenju u zajedničkom skladišnom objektu:

Čuvajte podalje od namirnica.

Čuvati podalje od oksidirajućih agenata.

Daljnje informacije o uvjetima skladištenja: Čuvati posudu u dobro ventiliranom području.

7.3 Specifična krajnja korištenja Nema daljnjih dostupnih informacija.

ODJELJAK 8: Kontrola izlaganja/osobna zaštita

Dodatne informacije o projektu tehničkih objekata: Nema daljnjih podataka; vidi stavku 7.

8.1 Kontrolni parametri

Sastojci s graničnim vrijednostima koje zahtijevaju nadzor na

mjestu rada: Dodatne informacije:

Primjenjivi TRGS 900 (MAK popis) je korišten kao temelj za pripremu i/ili reviziju ovog sigurnosno-podatkovnog lista.

(Nastavak na stranici 4)

EUG

Sigurnosno-podatkovni list

Datum ispisa: 14.9.2016.

prema 1897/2006/EZ, članak 31.

Revizija: 29.8.2016.

Trgovački naziv weber.prim EP 2K_

(Nastavak stranice 3)

8.2 Kontrole izlaganja Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

Potrebno se pridržavati uobičajenih mjera predostrožnosti pri rukovanju kemikalijama. Držati podalje od namirnica, pića i stočne hrane.

Smjesta ukloniti svu zaprljanu i kontaminiranu odjeću.

Oprati ruke prije pauza i na kraju rada.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Koristiti hidratizirajuću kremu za kožu nakon rada s proizvodom.

Zaštita dišnog sustava: Nije nužno da soba bude dobro

ventilirana. **Zaštita ruku:**

Zaštitne rukavice.

Zbog nepostojanja ispitivanja, ne može se dati preporuka o materijalu rukavica za proizvod/preparat/kemijsku smjesu.

Odabir materijala rukavica ovisi o vremenu proboja, stopama difuzije i degradacije.

Materijal rukavica

Odabir prikladnih rukavica ne ovisi samo o materijalu, već i o oznakama kvalitete, te varira od proizvođača do proizvođača. S obzirom da proizvod predstavlja preparat različitih tvari, otpornost materijala rukavica ne može se unaprijed izračunati, te prema tome mora biti provjerena prije primjene.

Probojno vrijeme materijala rukavica

Određena probojna vremena prema EN 374 dio III nisu izvršena u praktičnim okolnostima. Prema tome, preporučeno je maksimalno vrijeme nošenja, koje odgovara 50% probojnog vremena.

Zaštita očiju: Sigurnosne naočale.

Zaštita tijela: Zaštitna radna odjeća.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima Opće informacije

Izgled:

Oblik:	Tekući
Boja:	Žućkasta.
Miris:	Opor.
Prag mirisa:	Nije određen.

pH-vrijednost: Nije primjenjivo.

Promjena stanja

Talište/raspon taljenja: Neodređeno.

Točka vrenja/raspon vrenja: Neodređeno.

Plamište: Nije primjenjivo.

Zapaljivost (kruta, plinovita): Nije primjenjivo.

Temperatura paljenja: Nije određen.

Temperatura raspada: Nije određen.

Sigurnosno-podatkovni list

Datum ispisa: 14.9.2016.

prema 1897/2006/EZ, članak 31.

Revizija: 29.8.2016.

Trgovački naziv weber.prim EP 2K_

(Nastavak)

Samozapaljivost:	Proizvod nije samozapaljiv.
Opasnost od eksplozije:	Proizvod trenutno ne predstavlja opasnost od
Limiti eksplozivnosti:	
Donji:	Nije određen.
Gornji:	Nije određen.
Oksidirajuća svojstva:	Nisu određena.
Tlak pare:	Nije određen.
Gustoća pri 20 °C:	1 g/cm ³
Nasipna gustoća:	Nije primjenjivo.
Relativna gustoća: Nije određena.	
Gustoća pare: Nije određena.	
Stopa isparavanja: Nije određena.	
Topljivost u / mješljivost s	
Voda:	Posve mješljiv.
Koeficijent segregacije (n-oktanol/voda)	
Pow:	Nije određen.
Viskoznost:	
dinamička na 20 °C:	1200 mPas
kinematička:	Nije određen.
Ispitivanje separacije otapala:	Nije primjenjivo.
Sadržaj otapala:	
Organska otapala:	0,0%
EU-VOC 0,00%	
9.2 Ostale informacije	Nema daljnjih dostupnih informacija.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost Nema daljnjih dostupnih informacija.

10.2 Kemijska stabilnost Stabilno pri preporučenim uvjetima skladištenja

Termalno raspadanje / uvjeti koje treba izbjegavati:

Nema raspadanja ako se koristi u skladu sa specifikacijama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija Nema poznatih opasnih reakcija

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati Nema daljnjih dostupnih relevantnih informacija.

10.5 Nekompatibilni materijali: Nema dostupnih daljnjih informacija.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja: Nema poznatih opasnih proizvoda raspadanja.

Sigurnosno-podatkovni list

Datum ispisa: 14.9.2016.

prema 1897/2006/EZ, članak 31.

Revizija: 29.8.2016.

Trgovački naziv weber.prim EP 2K_

(Nastavak)

LD/LC50 vrijednosti relevantne za klasifikaciju:

Komponente	Tip	Vrijednost	Vrsta
4067-16-7 3,6,9,12-tetra-azatetradekametilenediamin			
Oral	LD50	>1600 mg/kg (štakor)	

Primarni iritacijski učinak:

Korozija / iritacija kože

Uzrokuje iritaciju kože.

Teška ozljeda/iritacija oka

Uzrokuje tešku iritaciju oka.

Osjetljivost dišnog sustava ili kože

Može uzrokovati alergijsku reakciju kože.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost i toksičnost po reproduktivno zdravlje)

Mutagenost zamatnih stanica Na temelju dostupnih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Karcinogenost Na temelju dostupnih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Toksičnost po reproduktivno zdravlje Na temelju dostupnih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. STOT-jednokratno izlaganje Na temelju dostupnih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. STOT-ponavljano izlaganje Na temelju dostupnih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. Opasnost od udisanja Na temelju dostupnih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Toksičnost u vodi: Štetno po vodeni svijet s dugotrajnim učincima (H412).

Vrsta ispitivanja		Efektivna koncentracija	Metoda procjene
4067-16-7 3,6,9,12-tetra-azatetradekametilenediamin			
LC50/96	>180 mg/l (riba)		
sata	>17,5 mg/l (Daphnia magna)		
EC50/48	>1 mg/l (Algae)		

12.2 Postojanost i razgradivost Nema daljnjih dostupnih relevantnih informacija.

12.3 Bioakumulacijski potencija Nema daljnjih dostupnih relevantnih informacija.

Ponašanje u ekološkim sustavima:

12.4 Mobilnost u tlu Nema daljnjih dostupnih relevantnih informacija.

Ekotoksički učinci:

Napomena: Štetno po ribe.

Dodatne ekološke informacije:

Opće napomene:

Ne dozvolite da proizvod prodre u podzemne vode, vodene tokove ili kanalizacijski sustav. Proizvod sadrži materijale štetne za okoliš. Štetno po vodene organizme.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procjene: Ne sadrži

PBT tvari. vPvB: Ne sadrži vPvB tvari.

12.6 Ostali nepovoljni učinci Nema daljnjih dostupnih relevantnih informacija.

Sigurnosno-podatkovni list

Datum ispisa: 14.9.2016.

prema 1897/2006/EZ, članak 31.

Revizija: 29.8.2016.

(Nastavak stranice 6)

Trgovački naziv weber.prim EP 2K_

ODJELJAK 13: Razmatranja pri odlaganju

13.1 Metode obrade otpada

Preporuka

Ne smije se odlagati zajedno s kućanskim otpadom. Ne dozvolite da proizvod uđe u kanalizacijski sustav.

Europski katalog otpada

Moguća šifra otpada. Konkretna šifra otpada ovisi o izvoru otpada.

08 01 11*	otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari
-----------	---

Neočišćena ambalaža:

Preporuka:

Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa službenim propisima. Ambalaža se može ponovno iskoristiti ili reciklirati nakon čišćenja.

Preporučeno sredstvo za čišćenje: Voda, prema potrebi zajedno s drugim sredstvima za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1 UN-broj

ADR, ADN, IMDG, IATA Prazno

14.2 UN otpremni naziv

ADR, ADN, IMDG, IATA Prazno

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Razred Prazno

14.4 Grupa ambalaže

ADR, IMDG, IATA Prazno

14.5 Opasnosti za okoliš:

Nije primjenjivo.

14.6 Posebne mjere predostrožnosti za korisnika

Nije primjenjivo.

14.7 Prijevoz u rasutom stanju prema Aneksu II

Marpola i IBC Kodeksu Nije primjenjivo.

UN "Model uredbe":

Prazno

ODJELJAK 15: Regulatorne informacije

15.1 Sigurnosni, zdravstveni i propisi o zaštiti okoliša/propisi koji se odnose upravo na tvar ili smjesu

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) (Popis kandidata, Aneksi XIV i XVII)

Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Direktiva 2004/42/CE (VOC), usp.

odjeljak 9

Označavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 usp. odjeljak 2

Direktiva 2012/18/EU

Imenovane opasne tvari – ANEKS I Nijedan od sastojaka nije na popisu.

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 ANEKS XVII Uvjeti ograničenja: 3

(Nastavak na stranici 8)

EUG

Sigurnosno-podatkovni list

Datum ispisa:

prema 1897/2006/EZ, članak 31.

Revizija: 29.8.2016.

Trade name weber.prim EP 2K_ komponenta

(Nastavak stranice 7)

15.2 Procjena kemijske sigurnosti: Procjene kemijske sigurnosti nije izvršena.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Ove informacije temelje se na našim trenutnim saznanjima. Međutim, ovo neće predstavljati garanciju za bilo kakva određena svojstva proizvoda i neće predstavljati ustanovljenje pravno važećeg ugovornog odnosa.

Relevantne fraze:

H314 Uzrokuje teške opekline i ozljede oka. H317

Može uzrokovati alergijsku reakciju kože.

H400 Vrlo toksično za vodeni svijet.

H410 Vrlo toksično za vodeni svijet s dugotrajnim učincima.

Odjel koji izdaje list: Direktor EHS Kontakt:

André Silva, Telefon: +351 234 101 010

Kratice i akronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasne robe cestom)

IMDG: Međunarodni pomorski kodeks za opasnu robu

IATA: Međunarodna udruga za zračni prijevoz

IATA-DGR: Propisi o opasnoj robi Međunarodne udruge za zračni prijevoz (IATA-e) ICAO:

Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo

GHS: Globalno harmonizirani sustav klasifikacije i označavanja kemikalija

ELINECS: Europski inventar postojećih komercijalnih kemijskih tvari ELINCS:

Europski popis notificiranih kemijskih tvari

CAS: Služba za podatke o kemikalijama (odjel Američkog kemijskog društva)

LC50: Smrtonosna koncentracija, 50 posto

LD50: Smrtonosna doza, 50 posto

PBT: Postojan, bioakumulativan i toksičan

SVHC: Tvari vrlo visoke brige (REACH uredba) vPvB: vrlo

postojano i vrlo bioakumulativno

Kor. kože 1B: Korozija/iritacija kože - Kategorija 1B

Iritacija kože 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2

Irit. oka 2: Teška ozljeda/iritacija kože - Kategorija 2

Osjetljivost kože 1: Osjetljivost kože - Kategorija 1

Vodeno akutno 1: Opasno po vodeni okoliš - akutna vodena opasnost - Kategorija 1 Vodeno

kronično 1: Opasno po vodeni okoliš - dugotrajna vodena opasnost - Kategorija 1 Vodeno kronično

3: Opasno po vodeni okoliš - dugoročna opasnost po vodeni okoliš - Kategorija 3

*Podaci izmijenjeni u usporedbi s prethodnom verzijom.

Prema Aneksu II REACH uredbe, modificirani odjeljci u ovoj verziji Sigurnosno-podatkovnog lista u usporedbi s prethodnima označeni su zvijezdom.

EUG

Ja, VALENTINA ŽUGČIĆ stalni sudski tumač za engleski, talijanski i rumunjski jezik, imenovana rješenjem predsjednika Županijskog suda u Zagrebu broj 4 Su-1143/15 od 10.3.2016. potvrđujem da gornji prijevod potpuno odgovara izvorniku sastavljenom na engleskom jeziku.

Zagreb, 23. svibnja 2019.

Br. 592-5/2019

Valentina Žugčić



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

Printing date 14.09.2016

Version number 1

Revision: 29.08.2016

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1 Product identifier**Trade name weber.prim EP 2K component A

Safety data sheet no.: XXP014177-a

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

No further relevant information available.

Application of the substance / the mixture Primer/ Subcoating**1.3 Details of the supplier of the safety data sheet****Manufacturer/Supplier:**

SAINT-GOBAIN WEBER PORTUGAL S.A

ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugal

tel. +351 234 10 10 10

1.4 Emergency telephone number: SG Weber Portugal S.A. : +351 234 10 10 10**SECTION 2: Hazards identification****2.1 Classification of the substance or mixture**

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Causes skin irritation.

Eye Irrit. 2

H319 Causes serious eye irritation.

Skin Sens. 1

H317 May cause an allergic skin reaction.

Aquatic Chronic 3 H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

2.2 Label elements**Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008**

The product is classified and labelled according to the CLP regulation.

Hazard pictograms

GHS07

Signal word Warning**Hazard-determining components of labelling:**

3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine

Hazard statements

H315 Causes skin irritation.

H319 Causes serious eye irritation.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

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

P273 Avoid release to the environment.

(Contd. on page 2)

EUG

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.09.2016

Version number 1

Revision: 29.08.2016

Trade name **weber.prim EP 2K_ component A**

(Contd. of page 1)

P362 Take off contaminated clothing.

P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

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

2.3 Other hazards

Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Does not contain PBT substances.

vPvB: Does not contain vPvB substances.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Chemical characterisation: Mixtures

Description: Mixture of substances listed below with non hazardous additions.

Dangerous components:

CAS: 4067-16-7	3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine	1 - 2%
EINECS: 223-775-9	⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	
Index number: 612-064-00-2		
Reg.nr.: 01-2119485826-22-xxxx		

SVHC Void

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

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General information

Remove the victim immediately from the danger area. If the patient is unwell consult a doctor and present this data sheet.

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. If symptoms persist, consult a doctor.

Rinse liquid should be tempered (20-30 °C).

After swallowing

Drink plenty of water and provide fresh air. Call for a doctor immediately.

Seek immediate medical advice.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No further relevant information available.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing agents CO₂, powder or water spray. Fight larger fires with water spray.

(Contd. on page 3)

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

Printing date 14.09.2016

Version number 1

Revision: 29.08.2016

Trade name weber.prim EP 2K_ component A

(Contd. of page 2)

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

No further relevant information available.

5.3 Advice for firefighters**Protective equipment:**

Mouth respiratory protective device.

Wear fully protective suit.

Additional information

Collect contaminated fire fighting water separately. It must not enter the sewage system.

SECTION 6: Accidental release measures**6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.

6.2 Environmental precautions:

Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.

Do not allow to penetrate the ground/soil.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

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

6.4 Reference to other sections

See Section 7 for information on safe handling

See Section 8 for information on personal protection equipment.

See Section 13 for disposal information.

SECTION 7: Handling and storage**7.1 Precautions for safe handling** No special measures required.**Information about fire - and explosion protection:** No special measures required.**7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities****Storage****Requirements to be met by storerooms and receptacles:**

Store in a cool location.

Prevent any seepage into the ground.

Information about storage in one common storage facility:

Store away from foodstuffs.

Store away from oxidising agents.

Further information about storage conditions: Store receptacle in a well ventilated area.**7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.**SECTION 8: Exposure controls/personal protection****Additional information about design of technical facilities:** No further data; see item 7.**8.1 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.

(Contd. on page 4)

EUG

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.09.2016

Version number 1

Revision: 29.08.2016

Trade name weber.prim EP 2K_ component A

(Contd. of page 3)

8.2 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: Not necessary if room is well-ventilated.

Protection of hands:

Protective gloves.

Due to missing tests no recommendation to the glove material can be given for the product/ the preparation/ the chemical mixture.

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

Material of 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 determined penetration times according to EN 374 part III are not performed under practical conditions. Therefore a maximum wearing time, which corresponds to 50% of the penetration time, is recommended.

Eye protection: Safety glasses.

Body protection: Protective work clothing.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

General Information

Appearance:

Form:	Liquid
Colour:	Yellowish
Odour:	Pungent
Odour threshold:	Not determined.

pH-value: Not applicable.

Change in condition

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

Flash point: Not applicable

Flammability (solid, gaseous): Not applicable.

Ignition temperature: Not determined.

Decomposition temperature: Not determined.

(Contd. on page 5)

EUG

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.09.2016

Version number 1

Revision: 29.08.2016

Trade name weber.prim EP 2K_ component A

(Contd. of page 4)

Self-igniting:	Product is not selfigniting.
Danger of explosion:	Product does not present an explosion hazard.
Explosion limits:	
Lower:	Not determined.
Upper:	Not determined.
Oxidising properties	Not determined.
Vapour pressure:	Not determined.
Density at 20 °C:	1 g/cm ³
Bulk density:	Not applicable.
Relative density	Not determined.
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:	1200 mPas
kinematic:	Not determined.
Solvent separation test:	Not applicable.
Solvent content:	
Organic solvents:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %
9.2 Other information	No further relevant information available.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity No further relevant information available.

10.2 Chemical stability Stable at recommended storage conditions

Thermal decomposition / Conditions to be avoided:

No decomposition if used according to specifications.

10.3 Possibility of hazardous reactions No dangerous reactions known

10.4 Conditions to avoid No further relevant information available.

10.5 Incompatible materials: No further relevant information available.

10.6 Hazardous decomposition products: No dangerous decomposition products known.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity Based on available data, the classification criteria are not met.

(Contd. on page 6)

EUG

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.09.2016

Version number 1

Revision: 29.08.2016

Trade name weber.prim EP 2K_ component A

(Contd. of page 5)

LD/LC50 values relevant for classification:

Components	Type	Value	Species
4067-16-7 3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine			
Oral	LD50	>1600 mg/kg	(Rat)

Primary irritant effect:

Skin corrosion/irritation

Causes skin irritation.

Serious eye damage/irritation

Causes serious eye irritation.

Respiratory or skin sensitisation

May cause an allergic skin reaction.

CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)

Germ cell mutagenicity Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-single exposure Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-repeated exposure Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard Based on available data, the classification criteria are not met.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

Aquatic toxicity: Harmful to aquatic life with long lasting effects (H412).

Type of test	Effective concentration	Method	Assessment
4067-16-7 3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine			
LC50/96h	>180 mg/l	(Fish)	
EC50/48h	>17,5 mg/l	(Daphnia magna)	
EC50/72h	>1 mg/l	(Algae)	

12.2 Persistence and degradability No further relevant information available.

12.3 Bioaccumulative potential No further relevant information available.

Behaviour in environmental systems:

12.4 Mobility in soil No further relevant information available.

Ecotoxicological effects:

Remark: Harmful to fish

Additional ecological information:

General notes:

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

The product contains materials that are harmful to the environment.

Harmful to aquatic organisms

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Does not contain PBT substances.

vPvB: Does not contain vPvB substances.

12.6 Other adverse effects No further relevant information available.

EUG

(Contd. on page 7)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.09.2016

Version number 1

Revision: 29.08.2016

Trade name weber.prim EP 2K_ component A

(Contd. of page 6)

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Recommendation

Must not be disposed together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

European waste catalogue

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

08 01 11*	waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances
-----------	---

Uncleaned packaging:

Recommendation:

Disposal must be made according to official regulations.

Packaging may be reused or recycled after cleaning.

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

SECTION 14: Transport information

14.1 UN-Number

ADR, ADN, IMDG, IATA

Void

14.2 UN proper shipping name

ADR, ADN, IMDG, IATA

Void

14.3 Transport hazard class(es)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Class

Void

14.4 Packing group

ADR, IMDG, IATA

Void

14.5 Environmental hazards:

Not applicable.

14.6 Special precautions for user

Not applicable.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable.

UN "Model Regulation":

Void

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008 cf. section 2

Directive 2012/18/EU

Named dangerous substances - ANNEX I None of the ingredients is listed.

REGULATION (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII Conditions of restriction: 3

(Contd. on page 8)

EUG

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

Printing date 14.09.2016

Version number 1

Revision: 29.08.2016

Trade name weber.prim EP 2K_ component A

(Contd. of page 7)

15.2 Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.**SECTION 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

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H400 Very toxic to aquatic life.

H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Department issuing SDS: Director EHS**Contact:** André Silva, Telf: +351 234 101 010**Abbreviations and acronyms:**

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

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

*** Data compared to the previous version altered.**

According to Annex II of the REACH regulation, the modified sections in this version of the Safety Data Sheet in comparison with the previous one are marked with asterisks.