

Bezbednosni list
u skladu sa 1907/2006/EZ, čl. 31

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**1.1 Identifikacija hemikalije**Trgovačko ime weber.prim EP 2K component A

Br. Bezbednosnog lista: XXP014177-a

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

Načini korišćenja hemikalije Osnovni premaz/podsloj**1.3 Podaci o snabdevaču****Proizvođač/Dobavljač:**

SAINT-GOBAIN WEBER PORTUGAL S.A

ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugalija

tel. +351 234 10 10 10

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve: SG Weber Portugal S.A. : +351 234 10 10 10**POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti****2.1 Klasifikacija hemikalije**

Klasifikacija u skladu sa Uredbom (EZ) br.1272/2008



GHS07

Irit. kože 2

H315 Izaziva iritaciju kože.

Irit. oka 2

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Senzib. kože 1

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Vod. živ. sred. - hron. 3

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

2.2 Elementi obeležavanja**Obeležavanje u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Klasifikacija i obeležavanje proizvoda u skladu sa uredbom CLP.

Piktogrami opasnosti

GHS07

Reč upozorenja Opasnost**Opasne komponente koje se moraju navesti na etiketi:**

3,6,9,12-tetra-azatetradekametildiamin

Obaveštenja o opasnosti

H315 Izaziva iritaciju kože.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P273 Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

(Nastavak na str. 2)

EUG

Bezbednosni list u skladu sa 1907/2006/EZ, čl. 31

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

Trgovačko ime weber.prim EP 2K_ component A

(Nastavak sa str. 1)

P362 Skinuti svu kontaminiranu odeću.
P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim regulativama.

2.3 Ostale opasnosti**Rezultati PBT i vPvB procene****PBT:** Ne sadrži PBT supstance.**vPvB:** Ne sadrži vPvB supstance.

POGLAVLJE 3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše**Opis proizvoda:** smeša dole navedenih supstanci sa dodacima koji nisu opasni.**Opasne komponente:**

CAS: 4067-16-7 EINECS: 223-775-9 Indeksni br. 612-064-00-2 Reg. br. 01-2119485826-22-xxxx	3,6,9,12- tetra-azatetradekametilendiamin ☞ Kor. kože 1B, H314; ☞ Vod. živ. sred. - ak. 1, H400; Vod. živ. sred. - hron. 1, H410; ☞ Senzib. kože 1, H317	1 - 2%
--	--	--------

SVHC Nema**Dodatne informacije** Tekst obaveštenja o opasnosti je dat u poglavlju 16.

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći**Opšte informacije**

Povređeno lice odmah skloniti iz zone opasnosti. Ukoliko se pacijent ne oseća dobro, konsultovati lekara i pokazati mu ovaj bezbednosni list.

Odmah skinuti odeću natopljenu proizvodom.

Nakon udisanja Izaći na svež vazduh; konsultovati lekara ukoliko se simptomi ne povlače.**Nakon kontakta sa kožom**

Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

Ukoliko se iritacija kože ne povlači, konsultovati lekara.

Nakon kontakta sa očima

Otvoreno oko ispirati nekoliko minuta pod mlazom vode. Ukoliko se simptomi ne povlače, konsultovati lekara. Voda za ispiranje treba da bude topla (20-30 °C).

Nakon gutanja

Popiti dosta voda i izaći na svež vazduh. Odmah pozvati lekara.

Odmah potražiti savet lekara.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara**Odgovarajuća sredstva za gašenje požara** CO₂, prah ili vodeni mlaz. Veće požare gasiti vodenim mlazom.

(Nastavak na str. 3)

EUG

Bezbednosni list

u skladu sa 1907/2006/EZ, čl. 31

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

Trgovačko ime weber.prim EP 2K_ component A

(Nastavak sa str. 2)

5.2 Posebne opasnosti koji mogu nastati od supstanci ili smeša

Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

5.3 Savet za vatrogasce

Zaštitna oprema:

Zaštitna respiratorna maska za usta.

Nositi zaštitno odelo sa kapuljačom.

Dodatne informacije

Vodu od gašenja požara sakupiti odvojeno. Ne izliviati u kanalizaciju.

POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Nositi zaštitnu opremu. Lica bez zaštite držati na udaljenosti.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

Ne izliviati proizvod u kanalizaciju/ površinske i podzemne vode.

Proizvod ne sme da prodre u zemljište.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:

Izliveni proizvod pomešati sa materijalom koji upija tečnosti (pesak, dijatomit, kisela veziva, univerzalna veziva, piljevina).

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o bezbednom rukovanju, videti Poglavlje 7.

Za informacije o opremi za ličnu zaštitu, videti Poglavlje 8.

Za informacije o Odlaganju, videti Poglavlje 13.

POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje Posebne mere nisu neophodne.**Mere za prevenciju požara i eksplozije:** Posebne mere nisu neophodne.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištenje

Zahtevi za skladište i ambalažu:

Skladištiti na hladnom mestu.

Zaštiti od curenja u zemljište.

Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:

Skladištiti dalje od hrane.

Skladištiti dalje od oksidanata.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja: Posudu skladištiti u dobro provetrenoj prostoriji.**7.3 Posebni načini korišćenja hemikalije** Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti

Dodatne informacije o dizajnu tehničkih objekata: nema dodatnih podataka; videti tač. 7.

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Sastojci sa graničnim vrednostima koje se moraju pratiti na radnom mestu:

Dodatne informacije:

Primenljiva TRGS 900 (MAK lista) je korišćena kao osnova za izradu i/ili reviziju ovog bezbednosnog lista.

(Nastavak na str. 4)

Bezbednosni list
u skladu sa 1907/2006/EZ, čl. 31

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

Trgovačko ime weber.prim EP 2K_ component A

(Nastavak sa str. 3)

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**Oprema za ličnu zaštitu:****Opšte zaštitne i higijenske mere:**

Prilikom rukovanja hemikalijama treba primenjivati uobičajene mere predostrožnosti.

Držati dalje od hrane, pića i hraniva.

Odmah skinuti svu zaprljanu i kontaminiranu odeću.

Prati ruke pre pauze i po završetku posla.

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Posle rada sa proizvodom naneti hidratantnu kremu.

Zaštita respiratornih organa: Nije neophodna ako je prostorija dobro provetrena.

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice.

S obzirom da testiranja nisu još izvršena, nije moguće dati preporuku odgovarajućeg materijala rukavica za rukovanje proizvodom/preparatom/hemijskom smešom.

Materijal rukavica birati prema vremenu prodora, brzini difuzije i razlaganja.

Materijal rukavica

Izbor odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala, već i od kvaliteta i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. S obzirom da je proizvod smeša nekoliko supstanci, otpornost materijala rukavica se ne može unapred izračunati i zbog toga se mora proveriti pre primene.

Vreme prodora kroz materijal rukavica

Definisano vreme prodora prema EN 374 deo III se ne određuje u praktičnim uslovima. Prema tome, preporučuje se maksimalno vreme nošenja u trajanju od 50% vremena prodora.

Zaštita očiju: Zaštitne naočare.

Zaštita tela: Zaštitna radna odeća.

POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije****Opšti podaci****Izgled:**

Stanje:	Tečnost
Boja:	Žućkasta
Miris:	Opor
Prag mirisa:	Nije definisan.

pH vrednost: Nije primenljivo.

Promena stanja

Tačka topljenja/opseg topljenja:	Nije definisano.
Tačka ključanja/opseg ključanja:	Nije definisano.

Tačka paljenja: Nije primenljivo

Zapaljivost (čvrsto, gasovito): Nije primenljivo.

Temperatura paljenja: Nije definisana.

Temperatura razlaganja: Nije definisana.

(Nastavak na str. 5)

Bezbednosni list
u skladu sa 1907/2006/EZ, čl. 31

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

Trgovačko ime weber.prim EP 2K_ component A

(Nastavak sa str. 4)

Samozapaljivost:	Proizvod nije samozapaljiv.
Opasnost od eksplozije:	Proizvod ne predstavlja opasnost od eksplozije.
Granice eksplozivnosti: Donja: Gornja: Oksidujuća svojstva	Nije definisana. Nije definisana. Nije definisana.
Napon pare:	Nije definisan.
Gustina na 20 °C:	1 g/cm ³
Nasipna gustina: Relativna gustina Gustina pare Brzina isparavanja	Nije primenljivo. Nije definisana. Nije definisana. Nije definisana.
Rastvorljivost u / mešljivost sa vodom:	Potpuno mešljiv.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Nije definisan.
Viskoznost: dinamička na 20 °C: kinematička:	1200 mPas Nije definisana.
Test odvajanja rastvarača: Sadržaj rastvarača: Organski rastvarači: EU-VOC 9.2 Ostali podaci	Nije primenljivo. 0,0 % 0,00 % Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

POGLAVLJE 10. Reaktivnost i stabilnost

10.1 Reaktivnost Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

10.2 Hemijska stabilnost Stabilan u preporučenim uslovima skladišta.

Termička razgradnja / uslovi koje treba izbegavati:

Nema razgradnje ako se koristi u skladu sa specifikacijama.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija Nema poznatih opasnih reakcija.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

10.5 Nekompatibilni materijali: Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje: Nema poznatih opasnih proizvoda razgradnje.

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(Nastavak na str. 6)

EUG

Bezbednosni list
u skladu sa 1907/2006/EZ, čl. 31

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

Trgovačko ime weber.prim EP 2K_ component A

(Nastavak sa str. 5)

LD/LC50 vrednosti su relevantne za klasifikaciju:

Komponente	Tip	Vrednost	Vrsta
4067-16-7 3,6,9,12-tetra-azatetradekametilendiamin			
Oral	LD50	>1600 mg/kg	(pacov)

Primarni efekat iritanta:

Korozivno oštećenje kože/iritacija kože

Izaziva iritaciju kože.

Teško oštećenje oka/iritacija oka

Dovodi do jake iritacije oka.

Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

CMR efekti (karcinogenost, mutagenost i toksičnost po reprodukciju)

Mutagenost germinativnih ćelija Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost po reprodukciju Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Spec. toks. - JI Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Spec. toks. - VI Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama (H412).

Tip testa	Efektivna koncentracija	Metoda	Procena
4067-16-7 3,6,9,12-tetra-azatetradekametilendiamin			
LC50/96h	>180 mg/l	(riba)	
EC50/48h	>17,5 mg/l	(vodena buva)	
EC50/72h	>1 mg/l	(alge)	

12.2 Perzistentnost i razgradljivost Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

12.3 Potencijal bioakumulacije Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

Ponašanje u ekosistemima:

12.4 Mobilnost u zemljištu Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

Ekotoksikološki efekti:

Napomena: Štetno po ribe.

Dodatne ekološke informacije:

Opšte napomene:

Proizvod ne sme dospeti u podzemne vode, vodotokove i kanalizacioni sistem.

Proizvod sadrži materije koje su štetne po životnu sredinu.

Štetno po vodene organizme.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT: Ne sadrži PBT supstance.

vPvB: Ne sadrži vPvB supstance.

12.6 Ostali štetni efekti Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

EUG

(Nastavak na str. 7)

Bezbednosni list
u skladu sa 1907/2006/EZ, čl. 31

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

Trgovačko ime weber.prim EP 2K_ component A

(Contd. of page 6)

POGLAVLJE 13. Odlaganje**13.1 Metode tretmana otpada****Preporuka**

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne izlupati u kanalizaciju.

Evropski katalog otpada

Moguća šifra otpada. Konkretna šifra otpada zavisi od izvora otpada.

08 01 11*	otpadna boja i lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance
-----------	---

Neočišćena ambalaža:**Preporuka:**

Odlaganje se vrši prema zvaničnim propisima.

Ambalaža se može koristiti ili reciklirati ukoliko se očisti.

Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, po potrebi zajedno sa sredstvima za čišćenje.

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu**14.1 UN broj**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nema

14.2 UN naziv za teret u transportu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nema

14.3 Klasa opasnosti u transportu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Class

Nema

14.4 Ambalažna grupa

ADR, IMDG, IATA

Nema

14.5 Opasnost po životnu sredinu:

Nije primenljivo.

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo.

14.7 Transport u rasutom stanju prema Aneksu II konvencije Marpol i IBC kodu

Nije primenljivo.

UN „Model propis“:

Nema

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci**15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) (Lista kandidata, Aneks XIV i XVII)

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

Uredba 2004/42/CE (VOC), videti poglavlje 9

Obeležavanje u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008 videti poglavlje 2

Uredba 2012/18/EU

Lista opasnih materija - ANEKS I Nijedan od sastojaka nije naveden.

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 ANEKS XVII Uslovi ograničavanja: 3

(Nastavak na str. 8)
EUG

Bezbednosni list
u skladu sa 1907/2006/EZ, čl. 31

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

Trgovačko ime weber.prim EP 2K_ component A

(Nastavak sa str. 7)

15.2 Procena bezbednosti hemikalije: Procena bezbednosti hemikalije nije izvršena.**POGLAVLJE 16. Ostali podaci**

Ovi podaci se zasnivaju na našem sadašnjem znanju. Međutim, ovaj dokument nije garancija ni za jednu određenu karakteristiku proizvoda i njime se ne zasniva pravno važeći ugovorni odnos.

Relevantna obaveštenja

H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Odeljenje koje izdaje Bezbednosni list: Direktor EHS**Kontakt:** André Silva, Telf: +351 234 101 010**Skraćenice i akronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju)

IMDG: Međunarodni kod za opasne terete u pomorskoj plovidbi

IATA: Međunarodna asocijacija za vazdušni prevoz

IATA-DGR: Propisi o opasnom teretu Međunarodne asocijacije za vazdušni prevoz (IATA)

ICAO: Organizacija međunarodnog civilnog vazduhoplovstva

GHS: Globalno harmonizovani sistem klasifikacije i obeležavanja hemikalija

EINECS: Evropski inventar postojećih komercijalnih hemijskih supstanci

ELINCS: Evropska lista prijavljenih hemijskih supstanci

CAS: Služba Hemijskih Abstrakta (odsek Američkog Hemijskog Društva)

DNEL: Izvedene doze bez efekta (REACH)

LC50: Smrtonosna koncentracija, 50 procenata

LD50: Smrtonosna doza, 50 procenata

PBT: Perzistentne, bioakumulativne i toksične supstance

SVHC: Supstance koje izazivaju zabrinutost

vPvB: veoma perzistentne i veoma bioakumulativne supstance

Kor. kože 1B Korozivno oštećenje kože/iritacija kože – kategorija 1B

Irit. kože 2: Korozivno oštećenje kože/iritacija kože – kategorija 2

Irit. oka 2: Teško oštećenje oka/iritacija oka – kategorija 2

Senzib. kože 1: Senzibilizacija kože – kategorija 1

Vod. živ. sred. - ak. 1 Opasnost po vodenu životnu sredinu – akutna – kategorija 1

Vod. živ. sred. - hron. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - dugoročna – kategorija 1

Vod. živ. sred. - hron. 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - dugoročna – kategorija 3

*** U poređenju sa prethodnom verzijom podaci su drugačiji.**

Saglasno Aneksu II Uredbe REACH, izmenjena poglavlja u ovoj verziji Bezbednosnog lista u odnosu na prethodnu verziju su označena zvezdicom.