

Bezbednosni list

u skladu sa 1907/2006/EZ, čl. 31

Datum štampanja 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 24.08.2016.

POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime weber.dry PUR B2K Component A

Br. Bezbednosnog lista: XXP013996-a

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

Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

Načini korišćenja hemikalije Materijal za prevlačenje

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



GHS02 plamen

Zap. teč. 3 H226 Zapaljiva tečnost i para.



GHS08 opasnost po zdravlje ljudi

Spec. toks. - VI 2 H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja



GHS09 životna sredina

Vod. živ. sred. - hron. 2 H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.



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.

Spec. toks. - JI 3 H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

2.2 Elementi obeležavanja

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

Klasifikacija i obeležavanje proizvoda u skladu sa uredbom CLP.

(Nastavak na str. 2)

EUG

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

Datum štampanja 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 24.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR B2K_Component A

(Nastavak sa str. 1)

Piktogrami opasnosti



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Reč upozorenja Upozorenje

Opasne komponente koje se moraju navesti na etiketi:

Ksilen

6-metil-2,4-bis(metilio)fenilen-1,3-diamin
dibutiltin dilaurat

Obaveštenja o opasnosti

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P260 Ne udisati prašinu/dim/gas/maglu/paru/sprej.

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

P362 Skinuti svu kontaminiranu odeću.

P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta sapuna i vode.

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: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksni br. 601-022-00-9 Reg.br. 01-2119488216-32-xxxx	Ksilen ⚠ Zap. teč. 3, H226; ⚠ Spec. toks. - VI 2, H373; Asp. 1, H304; ⚠ Ak. toks. 4, H332; Irit. kože 2, H315; Irit. oka 2, H319; Spec. toks. - JI 3, H335	25 - 50%
---	---	----------

(Nastavak na str. 3)

Bezbednosni list

u skladu sa 1907/2006/EZ, čl. 31

Datum štampanja 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 24.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR B2K_Component A

		(Nastavak sa str. 2)
CAS: 106264-79-3 ELINCS: 403-240-8 Indeksni br. 612-113-00-8 Reg.br. 01-0000015292-76-xxxx	6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-1,3-diamin ☠️ Vod. živ. sred. - ak. 1, H400; Vod. živ. sred. - hron. 1, H410; ☠️ Ak. toks. 4, H302; Senzib. kože 1, H317	2 - 5%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Reg.br. 01-2119496068-27-xxxx	dibutiltin dilaurat ☠️ Mut. germ. 2, H341; Toks. po repr. 1A, H360FD; Spec. toks. - J1 1, H370; Spec. toks. - VI 1, H372; ☠️ Kor. kože 1B, H314; ☠️ Vod. živ. sred. - ak. 1, H400; Vod. živ. sred. - hron. 1, H410; ☠️ Senzib. kože 1, H317	0,1 - 1%

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

Simptomi trovanja se mogu javiti nakon nekoliko sati; zbog toga je potrebno lekarsko posmatranje najmanje 48h posle nezgode.

Izloženo lice izvesti na svež vazduh.

Odmah potražiti lekarsku pomoć.

Odmah skinuti odeću natopljenu proizvodom.

Nakon udisanja

Izaći na svež vazduh i za svaki slučaj pozvati lekara.

U slučaju gubitka svesti, pacijenta postaviti stabilno na stranu tokom prevoza.

Potražiti pomoć lekara u slučaju pojave simptoma.

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. Voda za ispiranje treba da bude topla (20-30 °C).

Odmah potražiti savet lekara.

Nakon gutanja

Ne izazivati povraćanje; odmah pozvati lekara.

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.

Iz bezbednosnih razloga neodgovarajuća sredstva za gašenje požara Puni vodeni mlaz.

5.2 Posebne opasnosti koji mogu nastati od supstanci ili smeša

Formiranje toksičnih gasova je moguće tokom zagrevanja ili u slučaju požara.

(Nastavak na str. 4)

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

Datum štampanja 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 24.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR B2K_Component A

(Nastavak sa str. 3)

5.3 Savet za vatrogasce**Zaštitna oprema:**

Nositi zaštitno odelo sa kapuljačom.

Nositi respiratornu zaštitnu masku preko usta.

Dodatne informacije

Vodu od gašenja požara sakupiti odvojeno. Ne izlirati 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.

Držati dalje od izvora paljenja.

Nositi respiratornu zaštitnu masku protiv efekata dima/prašine/aerosola.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

Ne izlirati proizvod u kanalizaciju/ površinske i podzemne vode.

Proizvod ne sme da prođe u zemljište.

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

Izliveni proizvod pomešati sa materijalom koji upija tečnosti (pesak, dijamant, kisela veziva, univerzalna veziva, piljevina). Obezbediti adekvatnu ventilaciju.

Ne ispirati vodom ili sredstvima za čišćenje na bazi vode.

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**

Obezbediti dobru ventilaciju/izduvni sistem na radnom mestu.

Skladištiti na suvom i hladnom mestu u dobro zatvorenim posudama.

Mere za prevenciju požara i eksplozije:

Držati dalje od izvora paljenja – ne pušiti.

Zaštititi od elektrostatičkog pražnjenja.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**Skladištenje****Zahtevi za skladište i ambalažu:**

Zaštititi od curenja u zemljište.

Skladištiti na hladnom mestu.

Obezbediti ventilaciju ambalaže.

Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:

Skladištiti dalje od hrane.

Skladištiti dalje od oksidanata.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja:

Kontejner dobro zatvoriti.

Skladištiti u hladnim i suvim uslovima u dobro zatvorenoj ambalaži.

Posudu skladištiti u dobro provetреноj prostoriji.

Zaštititi od toplote i direktne sunčeve svetlosti.

(Nastavak na str. 5)

Bezbednosni list

u skladu sa 1907/2006/EZ, čl. 31

Datum štampanja 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 24.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR B2K_Component A

(Nastavak sa str. 4)

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:

DNEL vrednosti

1330-20-7 Ksilen

Oralno	Vrednost izvedene doze bez efekta	1,6 mg/kg dnevno (potrošač – dugoročno – sistemski efekti)
Dermalno	Vrednost izvedene doze bez efekta	180 mg/kg dnevno (radnik – dugoročno – sistemski efekti)
Inhalatorno	Vrednost izvedene doze bez efekta	108 mg/kg dnevno (potrošač – dugoročno – sistemski efekti)
		77 mg/m ³ (radnik – dugoročno – sistemski efekti)
		289 mg/m ³ (radnik – kratkoročno – sistemski efekti)
		14,8 mg/m ³ (potrošač – dugoročno – sistemski efekti)
		174 mg/m ³ (potrošač – kratkoročno – sistemski efekti)
		289 mg/m ³ (radnik – kratkoročno – lokalni efekti)
		174 mg/m ³ (potrošač – kratkoročno – lokalni efekti)

106264-79-3 6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-1,3-diamin

Oralno	Vrednost izvedene doze bez efekta	0,24 mg/kg dnevno (potrošač – dugoročno – sistemski efekti)
Dermalno	Vrednost izvedene doze bez efekta	0,39 mg/kg dnevno (radnik – dugoročno – sistemski efekti)
Inhalatorno	Vrednost izvedene doze bez efekta	0,24 mg/kg dnevno (potrošač – dugoročno – sistemski efekti)
		3,4 mg/m ³ (radnik – dugoročno – sistemski efekti)
		11,8 mg/m ³ (radnik – kratkoročno – sistemski efekti)
		0,94 mg/m ³ (potrošač – dugoročno – sistemski efekti)

CAS br. Hemijski naziv	%	Tip	Jedinica vrednosti
------------------------	---	-----	--------------------

1330-20-7 Ksilen

IOELV (Evropska unija)			Kratkoročno: 442 mg/m ³ , 100 ppm Dugoročno: 221 mg/m ³ , 50 ppm Koža
------------------------	--	--	---

Dodatne informacije:

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

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.

Zaštita respiratornih organa:

U slučaju kratkotrajne izloženosti ili manjeg zagađenja, koristiti zaštitnu masku sa filterom.

U slučaju intenzivne ili duže izloženosti koristiti respiratornu zaštitnu masku.

(Nastavak na str. 6)

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

Datum štampanja 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 24.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR B2K_Component A

(Nastavak sa str. 5)

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice.

Materijal rukavica treba da bude nepropusan i otporan na proizvod/supstancu/preparat. S obzirom da testiranja nisu obavljena, nema preporuke za materijal rukavica kojima bi se rukovalo proizvodom/preparatom/hemijskom smešom.

Izbor materijala rukavica zavisi od vremena prodora, brzine difuzije i razgradnje.

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 koje potpuno prijanjaju uz lice.

Zaštita za lice.

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:

Crna

Miris:

Karakterističan

Prag mirisa:

Nije definisan.

pH vrednost:

Nije primenljivo.

Promena stanja**Tačka topljenja/opseg topljenja:**

Nije definisano.

Tačka ključanja/opseg ključanja:

130-150 °C

Tačka paljenja:

27-32 °C

Zapaljivost (čvrsto, gasovito):

Nije primenljivo.

Temperatura paljenja:

488 °C

Temperatura razlaganja:

Nije definisana.

Samozapaljivost:

Proizvod nije samozapaljiv.

Opasnost od eksplozije:

Proizvod nije eksplozivan. Međutim, moguće je formiranje eksplozivnih smeša vazduha/pare.

Granice eksplozivnosti:**Donja:**

0,8 Vol.%

Gornja:

Nije definisana.

(Nastavak na str. 7)

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

Datum štampanja 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 24.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR B2K_Component A

(Nastavak sa str. 6)

Oksidujuća svojstva	Nisu definisana.
Napon pare:	Nije definisan.
Gustina na 20 °C:	0,98 g/cm ³
Nasipna gustina:	Nije primenljivo.
Relativna gustina	Nije definisana.
Gustina pare	Nije definisana.
Brzina isparavanja	Nije definisana.
Rastvorljivost u / mešljivost sa vodom:	Potpuno mešljiv.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Nije definisan.
Viskoznost:	
dinamička:	Nije definisana.
kinematička na 20 °C:	> 90 s
Test odvajanja rastvarača:	Nije primenljivo.
Sadržaj rastvarača:	
Organski rastvarači:	40,5 %
EU-VOC	30,50 %
9.2 Ostali podaci	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:** Stabilan na temperaturi okruženja.
- 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Reaguje sa oksidantima.
- 10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Držati dalje od izvora paljenja. Zaštititi od mraza.
- 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.
- LD/LC50 vrednosti su relevantne za klasifikaciju:**

Komponente	Tip	Vrednost	Vrsta
1330-20-7 Ksilen			
Oralno	LD50	> 3500 mg/kg (pacov)	
Dermalno	LD50	> 4000 mg/kg (zec)	
Inhalatorno	LC50/4 h	27 mg/l (pacov)	
106264-79-3 6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-1,3-diamin			
Oralno	LD50	1515 mg/kg (pacov)	

(Nastavak na str. 8)

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

Datum štampanja 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 24.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR B2K_Component A

(Nastavak sa str. 7)

Dermalno	LD50	> 2000 mg/kg (zec)
64742-82-1 Nafta (petrolej), hidrosulfurizovana teška (Benzen <0.1%, Toluen <3%, n-heksan <3%)		
Oralno	LD50	>5000 mg/kg (pacov)
Dermalno	LD50	>2000 mg/kg (zec)

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

Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

Spec. toks. - VI

Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

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

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama (H411).

Tip testa Efektivna koncentracija Metoda Procena
1330-20-7 Ksilen

LC50/96h 2,6 mg/l (riba)

106264-79-3 6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-1,3-diamin

LC50/96h 16,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka))

EC50/48h 0,9 mg/l (vodena buva)

EC50/72h 3,28 - 5,85 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: Toksično po ribe.

Dodatne ekološke informacije:
Opšte napomene:

Ovaj proizvod sadrži materije koje su štetne po životnu sredinu.

Opasnost po pijaću vodu čak i kada male količine procure u zemljište.

Takođe otrovno po ribe i planktone u vodnim telima.

(Nastavak na str. 9)

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

Datum štampanja 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 24.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR B2K_Component A

(Nastavak sa str. 8)

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.

POGLAVLJE 13. Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Preporuka

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

Evropski katalog otpada

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

08 04 99	otpadi koji nisu drugačije specificirani
----------	--

Neočišćena ambalaža:

Preporuka:

Odlaganje se vrši prema zvaničnim propisima.

Ambalaža se može koristiti ili reciklirati ukoliko se očisti.

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

14.1 UN broj

ADR, IMDG, IATA

UN1866

14.2 UN naziv za teret u transportu

ADR

1866 SMOLNI RASTVOR, posebna odredba 640E, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU

IMDG

SMOLNI RASTVOR (6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-1,3-diamin, dibutiltin dilaurat),

IATA

ZAGAĐIVAČ MORA
SMOLNI RASTVOR

14.3 Klasa opasnosti u transportu

ADR



Klasa

3 (F1) Zapaljive tečnosti.

Oznaka

3

IMDG



Klasa

3 Zapaljive tečnosti.

(Nastavak na str. 10)

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


Datum štampanja 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 24.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR B2K_Component A

(Nastavak sa str. 9)

Oznaka	3
IATA	
	
Klasa	3 Zapaljive tečnosti.
Oznaka	3
14.4 Ambalažna grupa ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Opasnost po životnu sredinu:	Proizvod sadrži supstance opasne po životnu sredinu: 6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-1,3-diamin
Zagađivač mora:	Simbol (riba i drvo)
Specijalna oznaka (ADR):	Simbol (riba i drvo)
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Upozorenje: Zapaljive tečnosti.
Šifra opasnosti (Kemler):	30
EMS broj:	F-E, <u>S-E</u>
Kategorija slaganja tereta	A
14.7 Transport u rasutom stanju prema Aneksu II konvencije Marpol i IBC kodu	Nije primenljivo.
Transport/dodatne informacije:	
ADR	
Ograničene količine (LQ)	5L
Izuzete količine (EQ)	Kod: E1 Maksimalna neto količina po unutrašnjem pakovanju:30 ml Maksimalna neto količina po spoljašnjem pakovanju:1000 ml
Kategorija transporta	3
Kod tunelskog ograničenja	D/E
IMDG	
Ograničene količine (LQ)	5L
Izuzete količine (EQ)	Kod: E1 Maksimalna neto količina po unutrašnjem pakovanju:30ml Maksimalna neto količina po spoljašnjem pakovanju:1000ml
UN „Model propis“:	UN 1866 SMOLNI RASTVOR, POSEBNA ODREDBA 640E, 3, III, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Direktiva 2012/18/EU

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

(Nastavak na str. 11)

EUG

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

Datum štampanja 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 24.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR B2K_Component A

(Nastavak sa str. 10)

Seveso kategorija

E2 Opasno po životnu sredinu

P5c ZAPALJIVE TEČNOSTI

Potrebna količina (tone) za primenu zahteva nižeg ranga 200 t**Potrebna količina (tone) za primenu zahteva višeg ranga 500 t****UREDBA (EZ) br. 1907/2006 ANEKS XVII Uslovi ograničavanja: 3, 28, 29****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

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H302 Štetno ako se proguta.

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H332 Štetno ako se udiše.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

H341 Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata.

H360FD Može štetno da utiče na plodnost i na plod.

H370 Dovodi do oštećenja organa.

H372 Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

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, Tel: +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

Zap. teč. 3: Zapaljive tečnosti – kategorija 3

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – kategorija 4

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

(Nastavak na str. 12)

EUG

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

Datum štampanja 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 24.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR B2K_Component A

(Nastavak sa str. 11)

Senzib. kože 1: Senzibilizacija kože – kategorija 1
Mut. germ. 2: Mutagenost germinativnih ćelija – kategorija 2
Toks. po repr. 1A: Toksičnost po reprodukciju – kategorija 1A
Spec. toks. - JI 1: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) – kategorija 1
Spec. toks. - JI 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) – kategorija 3
Spec. toks. - VI 1: Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) – kategorija 1
Spec. toks. - VI 2: Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) – kategorija 2
Asp. 1: Opasnost od aspiracije – 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. 2: Opasnost po vodenu životnu sredinu - dugoročna – kategorija 2

*** 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.

EUG