

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 hemikalijeTrgovačko ime weber.dry PUR B2K Component B

Br. Bezbednosnog lista: XXP013996-b

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

Senzib. resp. 1 H334 Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.

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



GHS07

Ak. toks. 4 H332 Štetno ako se udiše.

Irit. kože 2 H315 Izaziva iritaciju kože.

Irit. oka 2 H319 Dovodi do jake iritacije oka.

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

Klasifikacija i obeležavanje proizvoda u skladu sa uredbom CLP.

Piktogrami opasnosti

GHS02 GHS07 GHS08

Reč upozorenja Opasnost

(Nastavak na str. 2)

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 B

(Nastavak sa str. 1)

Opasne komponente koje se moraju navesti na etiketi:

Ksilen

m-toliliden diizocijanat

dibutiltin dilaurat

Hazard statements

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H332 Štetno ako se udiše.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H334 Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.

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

Obaveštenja o merama predostrožnosti

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

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P301+P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara.

P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je moguće to učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P342+P311 Ako imate respiratorne smetnje: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim regulativama.

Dodatne informacije:

Sadrži izocijanate. Može izazvati alergijsku reakciju.

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

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	10 - 20%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 Indeksni br. 615-006-00-4 Reg.br. 01-2119454791-34-xxxx	m-toliliden diizocijanat ⚠ Ak. toks. 2, H330; ⚠ Senzib. resp. 1, H334; Karc. 2, H351; ⚠ Irit. kože 2, H315; Irit. oka 2, H319; Senzib. kože 1, H317; Spec. toks. - JI 3, H335; Vod. živ. sred. - hron. 3, H412	0,1 - 1%
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. - JI 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

(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 B**Dodatne informacije** Tekst obaveštenja o opasnosti je dat u poglavlju 16.

(Nastavak sa str. 2)

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte informacije

Izloženo lice izvesti na svež vazduh.

Odmah potražiti lekarsku pomoć.

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

Nakon udisanja

Izaći na svež vazduh i za svaki slučaj pozvati lekara.

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

Izaći na svež vazduh. Po potrebi obezbediti veštačko disanje. Utopljavati pacijenta. Konsultovati lekara ukoliko se simptomi ne povlače.

Potražiti pomoć lekara u slučaju pojave simptoma.

Nakon kontakta sa kožom Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

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

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 itna medicinska pomoć i poseban tretman

Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

S 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

Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

5.3 Savet za vatrogasce

Zaštitna oprema:

Nositi zaštitno odelo sa kapuljačom.

Nositi respiratornu zaštitnu masku.

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.

(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 B

(Nastavak sa str. 3)

Nositi zaštitnu odeću.

Držati dalje od izvora paljenja.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

Obavestiti nadležne organe u slučaju da proizvod dospe u vodeni tok ili kanalizacioni sistem.

Ne izliviati proizvod u kanalizaciju/ površinske i podzemne vode.

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). Kontaminirani materijal odložiti kao otpad u skladu sa tačkom 13.

Obezbediti adekvatnu ventilaciju.

Poslati na reciklažu ili otpad u odgovarajućoj ambalaži.

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.

Pažljivo otvoriti i rukovati ambalažom.

Mere za prevenciju požara i eksplozije:

Zaštititi od toplote.

Zaštititi od elektrostatičkog pražnjenja.

Obezbediti zaštitnu respiratornu masku.

Držati dalje od izvora paljenja – ne pušiti.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**Skladištenje****Zahtevi za skladište i ambalažu:** Skladištiti na hladnom mestu.**Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Skladištiti dalje od hrane.**Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**

Kontejner dobro zatvoriti.

Zaštititi od toplote i direktne sunčeve svetlosti.

Posudu skladištiti u dobro provetреноj prostoriji.

Skladištiti pod ključem pri čemu pristup imaju samo tehnički stručnjaci ili njihovi pomoćnici.

Skladištiti pod ključem i van domašaja dece.

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)
--------	-----------------------------------	--

(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 B

(Nastavak sa str. 4)

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)

26471-62-5 m-toliliden diizocijanat

Inhalatorno	Vrednost izvedene doze bez efekta	0,035 mg/m ³ (radnik – dugoročno – sistemski efekti) 0,140 mg/m ³ (radnik – kratkoročno – sistemski efekti) 0,140 mg/m ³ (radnik – kratkoročno – lokalni efekti) 0,035 mg/m ³ (radnik – dugoročno – lokalni 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.

Zaštitnu odeću skladištiti odvojeno.

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.

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.

(Nastavak na str. 6)

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 B

(Nastavak sa str. 5)

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.

Za dugoročan kontakt sa proizvodom na radnom mestu bez većeg rizika od povrede (npr. Laboratorija), koristiti rukavice od sledećih materijala:

PVC rukavice

Zaštita očiju: Zaštitne naočare koje potpuno prijanjaju uz 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:	Viskozno
Boja:	Crna
Miris:	Karakterističan
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.**Samozapaljivost:** Proizvod nije samozapaljiv.**Opasnost od eksplozije:** Proizvod nije eksplozivan. Međutim, moguće je formiranje eksplozivnih smeša vazduha/pare.**Granice eksplozivnosti:**

Donja:	Nije definisana.
Gornja:	Nije definisana.
Oksidujuća svojstva	Nisu definisana.

Napon pare: Nije definisan.**Gustina na 20 °C:** 1,02 g/cm³

Nasipna gustina:	Nije primenljivo.
Relativna gustina	Nije definisana.
Gustina pare	Nije definisana.
Brzina isparavanja	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 B

(Nastavak sa str. 6)

Rastvorljivost u / mešljivost sa vodom:	Nije mešljiv ili se teško meša.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Nije definisan.
Viskoznost: dinamička: kinematička na 20 °C:	Nije definisana. 90 s
Test odvajanja rastvarača: Sadržaj rastvarača: Organski rastvarači: EU-VOC 9.2 Ostali podaci	Nije definisan. 15,0 % 15,00 % 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: Stabilan na temperaturi okruženja.
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
 Štetno ako se udiše.
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)
26471-62-5 m-toliliden diizocijanat			
Oralno	LD50	>4000 mg/kg	(pacov)
Dermalno	LD50	9400 mg/kg	(zec)
Inhalatorno	LC50/4 h	0,1 mg/l	(pacov)

- Primarni efekat iritanta:**
Korozivno oštećenje kože/iritacija kože
 Izaziva iritaciju kože.
Teško oštećenje oka/iritacija oka
 Dovodi do jake iritacije oka.

(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 B

(Nastavak sa str. 7)

Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože

Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.

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

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: Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

Tip testa Efektivna koncentracija Metoda Procena	
1330-20-7 Ksilen	
LC50/96h	2,6 mg/l (riba)
26471-62-5 m-toliliden diizocijanat	
LC50/96h	133 mg/l (riba)
EC50/48h	12,5-18,3 mg/l (vodena buva)
EC50/96h	3,2-4,3 mg/l (alge)

12.2 Perzistentnost i razgradljivost Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

12.3 Potencijal bioakumulacije

26471-62-5 m-toliliden diizocijanat	
EBAB	3,43 koeficijent raspodele n-oktanol/voda (bioakumulacija)

Ponašanje u ekosistemima:

12.4 Mobilnost u zemljištu Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

Dodatne ekološke informacije:

Opšte napomene:

Proizvod ne sme da dospe u podzemne vode, vodene tokove, niti u kanalizacioni sistem.

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

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 izlupati u kanalizaciju.

Evropski katalog otpada

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

(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 B

(Nastavak sa str. 8)

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
IMDG, IATA**

 1866 SMOLNI RASTVOR
SMOLNI RASTVOR

14.3 Klasa opasnosti u transportu
ADR

**Klasa
Oznaka**

 3 (F1) Zapaljive tečnosti.
3

IMDG, IATA

**Klasa
Oznaka**

 3 Zapaljive tečnosti.
3

**14.4 Ambalažna grupa
ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Opasnost po životnu sredinu:

Nije primenljivo.

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Upozorenje: Zapaljive tečnosti.

Šifra opasnosti (Kemler):

33

EMS broj:

 F-E,S-E
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

(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 B

(Nastavak sa str. 9)

Izuzete količine (EQ)	Kod: E1 Maksimalna neto količina po unutrašnjem pakovanju:30 ml Maksimalna neto količina po spoljašnjem pakovanju:1000 ml
Kategorija transporta Kod tunelskog ograničenja Napomene:	3 E ADR:Kontejneri >450 l=UN 1866-3(F1)-SMOLNI RASTVOR, zapaljivo
IMDG Ograničene količine (LQ) Izuzete količine (EQ)	5L Kod: E1 Maksimalna neto količina po unutrašnjem pakovanju:30ml Maksimalna neto količina po spoljašnjem pakovanju:1000ml
Napomene:	IMDG: Kontejneri >30 l=UN 1866-3(F1)- SMOLNI RASTVOR, zapaljivo
IATA Napomene:	Spolja ADR/IMDG = UN 1866 - 3 (F1) -SMOLNI RASTVOR, zapaljivo
UN „Model propis“:	UN 1866 SMOLNI RASTVOR, 3, III

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.**Seveso kategorija P5c ZAPALJIVE TEČNOSTI****Potrebna količina (tone) za primenu zahteva nižeg ranga** 5.000 t**Potrebna količina (tone) za primenu zahteva višeg ranga** 50.000 t**UREDBA (EZ) br. 1907/2006 ANEKS XVII** Uslovi ograničavanja: 3**Nacionalni propisi****Ostali propisi, ograničenja i zabrane****BG-Merkblätter:** M 044 „Proizvodnja poliuretana/izocijanati“**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.

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.

(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 B

(Nastavak sa str. 10)

- H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H330 Smrtonosno ako se udiše.
H332 Štetno ako se udiše.
H334 Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.
H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H341 Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata.
H351 Sumnja da može da dovede do pojave karcinoma.
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.
H412 Štetno za 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. 2: Akutna toksičnost – kategorija 2

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

Senzib. resp. 1: Senzibilizacija respiratornih organa – kategorija 1

Senzib. kože 1: Senzibilizacija kože – kategorija 1

Mut. germ. 2: Mutagenost germinativnih ćelija – kategorija 2

Karc. 2: Karcinogenost – 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. 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.

EUG