

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

Datum štampanja 14.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 14.08.2016.

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

1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime weber.dry PUR seal

Br. Bezbednosnog lista: XXP014014

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

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

Datum štampanja 14.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 14.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR seal
Reč upozorenja Opasnost

(Nastavak sa str. 1)

Opasne komponente koje se moraju navesti na etiketi:

Ksilen

m-toliden diizocijanat

Obaveštenja o opasnosti

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.

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

P301+P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekar.

P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/tušem.

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.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa

lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim regulativama.

Dodatne informacije:

Sadrži izocijanate. Može izazvati alergijsku reakciju.

Sadrži m-toliden diizocijanat. 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 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	10 - 20%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 Indeksni br. 615-006-00-4 Reg. br. 01-2119454791-34-xxxx	m-toliden 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%

SVHC Nema

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

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

Datum štampanja 14.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 14.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR seal

(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 savet lekara.

Odmah skinuti odeću natopljenu proizvodom.

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

Nakon udisanja

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

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

Odmah potražiti pomoć lekara.

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 potražiti pomoć lekara.

Isprati usta i popiti dosta vode.

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**

U slučaju požara, oslobađa se sledeće:

Ugljen-monoksid (CO)

Ugljen-dioksid (CO₂)**5.3 Savet za vatrogasce****Zaštitna oprema:**

Nositi zaštitno odelo sa kapuljačom.

Zaštitna respiratorna maska za usta.

Dodatne informacije

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

EUG

(Nastavak na str. 4)

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

Datum štampanja 14.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 14.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR seal

(Nastavak sa str. 4)

POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa**6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Držati dalje od izvora paljenja.

Obezbediti adekvatnu ventilaciju.

Nositi respiratornu zaštitnu masku.

Nositi zaštitnu opremu. Lica bez zaštite držati na udaljenosti.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu: Ne izliti 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, diatomit, kiselina, univerzalna veziva, piljevina). 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.

Sprečiti formiranje aerosola.

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 zapaljivih supstanci.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja:

Kontejner dobro zatvoriti.

Skladištiti u hladnim i suvim uslovima u dobro zatvorenoj ambalaži.

Zaštititi od toplote i direktne sunčeve svetlosti.

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)

EUG

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

Datum štampanja 14.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 14.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR seal

(Nastavak sa str. 4)

Dermalno	Vrednost izvedene doze bez efekta	180 mg/kg dnevno (radnik – dugoročno – sistemski efekti) 108 mg/kg dnevno (potrošač – dugoročno – sistemski efekti)
Inhalatorno	Vrednost izvedene doze bez efekta	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-toliden 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.

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Zaštita respiratornih organa:

Nositi respiratornu zaštitnu masku u slučaju nedovoljne ventilacije.

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

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.

(Nastavak na str. 6)

EUG

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

Datum štampanja 14.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 14.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR seal

Zaštita tela: Zaštitna radna odeća.

(Nastavak sa str. 5)

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

Stanje:	Tečnost
Boja:	Raznih boja
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:	0,8 Vol.%
Gornja:	Nije definisana.
Oksidujuća svojstva	Nisu definisana.

Napon pare: Nije definisan.**Gustina na 20 °C:** 1,4 g/cm³

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

Rastvorljivost u / mešljivost sa vodom: Nije mešljiv ili se teško meša**Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:** Nije definisan.**Viskoznost:**
dinamička: Nije definisana.
kinematička na 20 °C: > 90 s (ISO 2431:1993;6mm JET)**Test odvajanja rastvarača:** Nije definisan

(Nastavak na str. 7)

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

Datum štampanja 14.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 14.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR seal

(Nastavak sa str. 6)

Sadržaj rastvarača:

EU-VOC

18,00%

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

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 Držati dalje od izvora paljenja. Zaštititi od mraza.

10.5 Nekompatibilni materijali: Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje:

Ugljen-monoksid

Ugljen-dioksid

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	8700 mg/kg (pacov)	
Dermalno	LD50	>4200 mg/kg (kalifornijska pastrmka)	
Inhalatorno	LC50/4 h	27 mg/l (pacov)	
26471-62-5 m-toliden 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.

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. - I Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Spec. toks. - VI

Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

(Nastavak na str. 8)

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

Datum štampanja 14.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 14.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR seal

Opasnost od aspiracije Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. (Nastavak sa str. 7)

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-toliden 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-toliden 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: Ovaj proizvod sadrži materije koje su štetne po životnu sredinu.

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 izlivati u kanalizaciju.

Evropski katalog otpada

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

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
-----------------	--------

(Nastavak na str. 9)

EUG

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

Datum štampanja 14.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 14.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR seal

(Nastavak sa str. 8)

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. 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

Izuzete količine (EQ)

Kod: E1

Maksimalna neto količina po unutrašnjem pakovanju:30 ml

Maksimalna neto količina po spoljašnjem pakovanju:1000ml

Kategorija transporta

3

Kod tunelskog ograničenja

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, 3, III

EUG

(Nastavak na str. 10)

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

Datum štampanja 14.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 14.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR seal

(Nastavak sa str. 9)

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.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

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.

H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.

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

H412 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

(Nastavak na str. 11)

EUG

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

Datum štampanja 14.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 14.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR seal

(Nastavak sa str. 10)

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
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
Karc. 2: Karcinogenost – kategorija 2
Spec. toks. - J1 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) – kategorija 3
Spec. toks. - V1 2: Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) – kategorija 2
Asp. 1: Opasnost od aspiracije – 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