

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

Datum štampanja 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 09.08.2016.

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

1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime weber.dry PUR coat

Br. Bezbednosnog lista: XXP014032

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

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.

Piktogrami opasnosti

GHS02



GHS07



GHS08

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

Datum štampanja: 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 09.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR coat

(Nastavak sa str. 1)

Reč upozorenja Opasnost

Opasne komponente koje se moraju navesti na etiketi:

Ksilen

1,6-heksandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbamat

3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil-izocijanat

3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocijanat homopolimer, tip izocijanurata

Obaveštenja o opasnosti

H226 Zapaljiva tečnost i para.

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.

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.

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.

P304+P341 AKO SE UDAHNE: Ukoliko je disanje otežano, izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.

P331 NE izazivati povraćanje.

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 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%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeksni br. 607-195-00-7 Reg.br. 01-2119475791-29-xxxx	2-metoksi-1-metiletil acetat  Zap. teč.. 3, H226	5 - 10%

(Nastavak na str. 3)

Bezbednosni list

u skladu sa 1907/2006/EZ, čl. 31

Datum štampanja: 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 09.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR coat

		(Nastavak sa str. 2)
CAS: 140921-24-0 ELINCS: 411-700-4 Indeksni br. 616-079-00-5 Reg.br. 01-0000015906-63-xxxx	1,6-heksandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbamat ⚠ Sensib. kože 1, H317	5 - 10%
CAS: 53880-05-0 EC broj: 931-312-3 Reg.br. 01-2119488734-24-xxxx	3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocijanat homopolimer, tip izocijanurata ⚠ Sensib. kože 1, H317; Spec. toks. – JI 3, H335	2 - 5%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 Indeksni br. 615-008-00-5 Reg.br. 01-2119490408-31-xxxx	3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocijanat ⚠ Ak. toks. 3, H331; ⚠ Sensib. resp. 1, H334; ⚠ Vod. živ. sred. - hron. 2, H411; ⚠ Irit. kože 2, H315; Irit. oka 2, H319; Sensib. kože 1, H317; Spec. toks. - JI 3, H335	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.

Potražite 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. Ukoliko se simptomi ne povlače, konsultovati lekara. Voda za ispiranje treba da bude topla (20-30 °C).

Zaštiti nepovređeno oko.

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.

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

Datum štampanja: 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 09.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR coat

(Nastavak sa str. 3)

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 ili penom otpornom na alkohol.

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 respiratornu zaštitnu masku.

Nositi zaštitno odelo sa kapuljačom.

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.

Nositi respiratornu zaštitnu masku.

Držati dalje od izvora paljenja.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu: Ne izlupati 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). Obezbediti adekvatnu ventilaciju.

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

Držati dalje od toplote i direktne sunčeve svetlosti.

Obezbediti dobru ventilaciju/izduvni sistem na radnom mestu.

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:

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.

(Nastavak na str. 5)

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

Datum štampanja: 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 09.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR coat

(Nastavak sa str. 4)

7.3 Posebni načini korišćenja hemikalije Nema dodatnih informacija o posebnim načinima korišćenja.

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)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletil acetat

Oralno	Vrednost izvedene doze bez efekta	36 mg/kg dnevno (potrošač – dugoročno – sistemski efekti)
Dermalno	Vrednost izvedene doze bez efekta	796 mg/kg dnevno (radnik – dugoročno – sistemski efekti)
Inhalatorno	Vrednost izvedene doze bez efekta	320 mg/kg dnevno (potrošač – dugoročno – sistemski efekti)
		275 mg/m ³ (radnik – dugoročno – sistemski efekti)
		33 mg/m ³ (potrošač – dugoročno – sistemski efekti)
		550 mg/m ³ (radnik – kratkoročno – lokalni efekti)
		33 mg/m ³ (potrošač – dugoročno – lokalni efekti)

4098-71-9 3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocijanat

Inhalatorno	Vrednost izvedene doze bez efekta	0,0453 mg/m ³ (radnik – kratkoročno – lokalni efekti)
		0,0453 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
------------------------	---

108-65-6 2-metoksi-1-metiletil acetat

IOELV (Evropska unija)	Kratkoročno: 550 mg/m ³ , 100 ppm Dugoročno: 275 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.

(Nastavak na str. 6)

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

Datum štampanja: 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 09.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR coat

(Nastavak sa str. 5)

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 kemu.

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 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:** Tečnost**Boja:** Prozirna**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 ne predstavlja opasnost od eksplozije.

(Nastavak na str. 7)

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

Datum štampanja: 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 09.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR coat

(Nastavak sa str. 6)

Granice eksplozivnosti:	
Donja:	0,8 Vol.% (DIN 51649)
Gornja:	Nije definisana.
Oksidujuća svojstva	Nisu definisana.
Napon pare:	Nije definisan.
Gustina na 20 °C:	1,14 g/cm ³
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:	40 s
Test odvajanja rastvarača:	Nije definisan.
Sadržaj rastvarača:	
EU-VOC	48,00 %
9.2 Ostali podaci	Nema dodatnih relevantnih podataka.

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:

Ne dolazi do razgradnje ukoliko se koristi prema specifikacijama.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija Opasne reakcije nisu poznate.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati Držati dalje od izvora paljenja. Zaštiti 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)	

(Nastavak na str. 8)

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

Datum štampanja: 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 09.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR coat

(Nastavak sa str. 7)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletil acetat		
Oralno	LD50	> 6000 mg/kg (pacov)
Dermalno	LD50	> 2000 mg/kg (pacov)
140921-24-0 1,6-heksanediil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbammat		
Oralno	LD50	>2000 mg/kg (pacov)
Dermalno	LD50	>2000 mg/kg (pacov)
4098-71-9 3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocijanat		
Oralno	LD50	4814 mg/kg (pacov)
Dermalno	LD50	7000 mg/kg (pacov)
Inhalatorno	LC50/4 h	> 31 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. 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

Dovodi 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)
108-65-6 2-metoksi-1-metiletil acetat	
LC50/96h	161 mg/l (Pimephales promelas (belica)) 140 mg/l (riba)
EC50/48h	>500 mg/l (pecanje)
4098-71-9 3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocijanat	
LC50/96h	208 mg/l (riba)
EC50/72h	4,8 mg/l (vodena buva) 70 mg/l (alge)

12.2 Perzistentnost i razgradljivost Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

(Nastavak na str. 9)

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

Datum štampanja: 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 09.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR coat

(Nastavak sa str. 8)

12.3 Potencijal bioakumulacije**4098-71-9 3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocijanat**

EBAB | 4,7 koeficijent raspodele n-oktanol/voda (bioakumulacija)

Ponašanje u ekosistemima:**12.4 Mobilnost u zemljištu** Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.**Dodatne ekološke informacije:****Opšte napomene:**

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 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

14.2 UN naziv za teret u transportu**ADR**

1866 SMOLNI RASTVOR

IMDG, IATA

SMOLNI RASTVOR

(Nastavak na str. 10)

EUG

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

Datum štampanja 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 09.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR coat

(Nastavak sa str. 9)

14.3 Klasa opasnosti u transportu ADR,
IMDG

Klasa

3 Zapaljive tečnosti.

IATA

Klasa

3 Zapaljive tečnosti.

Oznaka

3

14.4 Ambalažna grupa
IATA

III

14.5 Opasnost po životnu sredinu:

Nije primenljivo.

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika
EMS broj:

Upozorenje: Zapaljive tečnosti.

E-E,S-E

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

Nije primenljivo.

Transport/dodatne informacije:
ADR
Napomene:

Kontejneri >450 l = UN 1866 - 3(F1) - SMOLNI RASTVOR, zapaljivo

IMDG
Napomene:

Kontejneri >30 l = UN 1866 - 3 (F1) - SMOLNI RASTVOR, zapaljivo

IATA
Napomene:

Nema robe razreda 3 prema 2.2.3.1. ADR i 2.3.2.5 IMDG

UN „Model propis“:

UN 1866 SMOLNI RASTVOR, 3

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

(nastavak na str. 11)

EUG

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

Datum štampanja: 24.08.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 09.08.2016.

Trgovačko ime weber.dry PUR coat

(nastavak sa str. 10)

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

H331 Toksično 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.

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

H411 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. 3: Akutna toksičnost – kategorija 3

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

Spec. toks. - JI 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) – kategorija 3

Spec. toks. - VI 2: Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) – kategorija 2

Asp. 1: Opasnost od aspiracije – kategorija 1

Vod. živ. sred. - hron. 2: Opasnost po vodenu životnu sredinu - dugoročna – kategorija 2

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