

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

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

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

**1.1 Identifikacija hemikalije**Trgovačko ime weber.prim EP 2K component B

Br. Bezbednosnog lista: XXP014177-b

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

Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

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

SAINT-GOBAIN WEBER PORTUGAL S.A

ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugalija

tel. +351 234 10 10 10

**1.4 Broj telefona za hitne slučajeve:** SG Weber Portugal S.A. : +351 234 10 10 10

**POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti**

**2.1 Klasifikacija hemikalije**

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



GHS08 Opasnost po zdravlje ljudi

Mut. germ. 2

H341 Sumnja da može da dovede do genetskih defekata.



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.

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

Klasifikacija i obeležavanje proizvoda u skladu sa uredbom CLP.

**Piktogrami opasnosti**

GHS07 GHS08 GHS09

**Reč upozorenja** Upozorenje

(Nastavak na str. 2)

EUC

## Bezbednosni list

u skladu sa 1907/2006/EZ, čl. 31

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

**Trgovačko ime weber.prim EP 2K\_ component B**

(Nastavak sa str. 1)

**Opasne komponente koje se moraju navesti na etiketi:**

[(toliloksi)metil]oksiran

Proizvod reakcije: bisfenol-A-(epikloridrin) epoksidna smola (srednja vrednost molarne mase = 700)

**Obaveštenja o opasnosti**

H315 Izaziva iritaciju kože.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H341 Sumnja da može da dovede do genetskih defekata.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**Obaveštenja o merama predostrožnosti**

P261 Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/para/spreja.

P280 Nositi zaštitne rukavice.

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.

P321 Specifično lečenje (videti na ovoj etiketi).

P405 Skladištiti pod ključem.

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

**Dodatne informacije:**

Sadrži konstituentne epoksida. 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: 26447-14-3 EINECS: 247-711-4 Indeksni br: 603-056-00-X	[(toliloksi)metil]oksiran ☠ Mut. germ. 2, H341 ☠ Vod. živ. sred. - hron. 2, H411; ☠ Irit. kože 2 H315; Senzib. kože 1, H317	25 - 50%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Indeksni br: 603-074-00-8 Reg. br. 2119456619-26-xxxx	Proizvod reakcije: bisfenol-A-(epikloridrin) epoksidna smola (srednja vrednost molarne mase = 700) ☠ Vod. živ. sred. - hron. 2, H411; ☠ Irit. oka 2 H319; Senzib. kože 1, H317	25 - 50%

**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**

Odmah skinuti odeću natopljenju proizvodom.

Izložena lica odmah izvesti na svež vazduh.

Oprema za ličnu zaštitu za lice koje pruža prvu pomoć.

Odmah potražiti savet lekara.

(Nastavak str. 3)

EUG

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

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

**Trgovačko ime weber.prim EP 2K\_ component B**

(Nastavak sa str. 2)

**Nakon udisanja**

Izaći na svež vazduh i pozvati lekara za svaki slučaj.  
U slučaju gubitka svesti, pacijenta postaviti stabilno na stranu tokom prevoza.

Potražiti pomoć lekara ukoliko se simptomi ne povlače.

**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**

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**

Ugljen-dioksid

Koristiti metode gašenja požara koje odgovaraju datim uslovima.

**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 zaštitnu respiratornu masku.

Nositi zaštitno odelo sa kapuljačom.

**Dodatne informacije**

Ugrožene posude rashladiti vodenim mlazom.

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.

Obezbediti odgovarajuću ventilaciju.

Izbegavati formiranje prašine.

**6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:**

Ne izlirati proizvod u kanalizaciju/ površinske i podzemne vode.

Proizvod ne sme da prodre u zemljište.

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

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

**6.4 Upućivanje na druga poglavlja**

Za informacije o bezbednom rukovanju, videti Poglavlje 7.

(Nastavak na str. 4)

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

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

**Trgovačko ime weber.prim EP 2K\_ component B**

Za informacije o opremi za ličnu zaštitu, videti Poglavlje 8.  
Za informacije o Odlaganju, videti Poglavlje 13.

(Nastavak sa str. 3)

### **POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje**

**7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje** Posebne mere nisu neophodne ukoliko se pravilno koristi.  
**Mere za prevenciju požara i eksplozije:** Imati respiratornu zaštitnu masku na raspolaganju.

**7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**  
**Skladištenje**

**Zahtevi za skladište i ambalažu:**

Skladištiti na hladnom mestu.

Zaštiti od curenja u zemljište.

**Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Skladištiti dalje od hrane.

**Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Držati ambalažu dobro zatvorenom.

**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:**

<b>DNEL vrednosti</b>		
<b>25068-38-6 Proizvod reakcije: bisfenol-A-(epikloridrin) epoksidna smola (srednja vrednost molarne mase = 700)</b>		
Dermalno	Vrednost izvedene doze bez efekta	8,3 mg/kg dnevno (radnik – dugoročno – sistemski efekti) 8,3 mg/kg dnevno (radnik – kratkoročno – sistemski efekti)
Inhalatorno	Vrednost izvedene doze bez efekta	12,3 mg/m <sup>3</sup> (radnik – dugoročno – sistemski efekti) 12,3 mg/m <sup>3</sup> (radnik – kratkoročno – sistemski efekti)

**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.

Posle rada sa proizvodom naneti hidratantnu kremu.

**Zaštita respiratornih organa:**

Koristiti odgovarajuću respiratornu zaštitnu masku samo kada se formira aerosol ili magla.

Filter A

**Zaštita ruku:**

Zaštitne rukavice.

(Nastavak na str. 5)

EUG

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

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

**Trgovačko ime weber.prim EP 2K\_ component B**

(Contd. of page 4)

Materijal rukavica trebao da bude nepropusan i otporan na proizvod/supstancu/preparat. Izbor materijala rukavica zavisi od vreme prodora, brzine difuzije i razgradnje.

**Za dugoročan kontakt sa proizvodom, koristiti rukavice od sledećih materijala:**

Gumene rukavice

PVC rukavice

Fluorkarbonska guma (Viton)

**Zaštita očiju:** Zaštitne naočare koje dobro pristanjanju na lice.

**Zaštita tela:**

Zaštitna radna odeća.

Čizme.

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

<b>Stanje:</b>	Tečnost
<b>Boja:</b>	Žućkasta
<b>Miris:</b>	Blag
<b>Prag mirisa:</b>	Nije definisan.

**pH vrednost:** Nije primenljivo.

**Promena stanja**

<b>Tačka topljenja/opseg topljenja:</b>	<-15 °C (bibl.)
<b>Tačka ključanja/opseg ključanja:</b>	Nije definisano.

**Tačka paljenja:** 121 °C

**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.

**Granice eksplozivnosti:**

<b>Donja:</b>	Nije definisana.
<b>Gornja:</b>	Nije definisana.
<b>Oksidujuća svojstva</b>	Nije definisana.

**Napon pare:** Nije definisan.

**Gustina na 20 °C:** 1,14 g/cm<sup>3</sup>

<b>Nasipna gustina:</b>	Nije primenljivo.
<b>Relativna gustina</b>	Nije definisana.
<b>Gustina pare</b>	Nije definisana.
<b>Brzina isparavanja</b>	Nije definisana.

(Nastavak na str. 6)

EUC

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

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

Trgovačko ime weber.prim EP 2K\_ component B

(Nastavak sa str. 5)

<b>Rastvorljivost u / mešljivost sa Vodom na 20 °C:</b>	< 1 %
<b>Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:</b>	Nije definisan.
<b>Viskoznost:</b> <b>dinamička:</b> <b>kinematička na 25 °C:</b>	Nije definisana. 600 cPs
<b>Test odvajanja rastvarača:</b> <b>Sadržaj rastvarača:</b> <b>Organski rastvarači:</b> <b>EU-VOC</b> <b>9.2 Ostali podaci</b>	Nije primenljivo.  0,0 % 0,00 % Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

### POGLAVLJE 10. Reaktivnost i stabilnost

**10.1 Reaktivnost** Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

**10.2 Hemijska stabilnost** Stabilan u preporučenim uslovima skladišta.

**Termička razgradnja / uslovi koje treba izbegavati:**

Nema razgradnje ako se koristi u skladu sa specifikacijama.

**10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Nema poznatih opasnih reakcija.

**10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

**10.5 Nekompatibilni materijali:** Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.

**10.6 Opasni proizvodi razgradnje:** Nema poznatih opasnih proizvoda razgradnje.

### POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

**11.1 Podaci o toksičnim efektima**

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

**LD/LC50 vrednosti su relevantne za klasifikaciju:**

Komponente	Tip	Vrednost	Vrsta
<b>26447-14-3 [(toliloksi)metil]oksiran</b>			
Oralno	LD50	> 2000 mg/kg (pacov)	
<b>25068-38-6 Proizvod reakcije: bisfenol-A-(epikloridrin) epoksidna smola (srednja vrednost molarne mase = 700)</b>			
Oralno	LD50	11400 mg/kg (pacov)	
Dermalno	LD50	23000 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.

(Nastavak na str. 7)

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

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

Trgovačko ime weber.prim EP 2K\_ component B

(Nastavak sa str. 6)

**CMR efekti (karcinogenost, mutagenost i toksičnost po reprodukciju)****Mutagenost germinativnih ćelija**

Sumnja da može da dovede do genetskih defekata.

**Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.**Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.**Spec. toks. - JI** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.**Spec. toks. - VI** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.**Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

**12.1 Toksičnost****Opasnost po vodenu životnu sredinu:** Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama (H411).**Tip testa Efektivna koncentracija Metoda Procena****25068-38-6 Proizvod reakcije: bisfenol-A-(epikloridrin) epoksidna smola (srednja vrednost molarne mase = 700)**

LC50/96h	1,3 mg/l 2 mg/l (Leuciscus idus (jaz))
EC50/48h	1,8 mg/l (vodena buva)
EC50/96h	3,6 mg/l (Leuciscus idus (jaz)) 220 mg/l (Selenastrum capricornutum (zelene alge))
NOEC (21d)	0,3 mg/l (vodena buva)

**12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Teško se biorazgrađuje.**12.3 Potencijal bioakumulacije** Ne akumulira se u organizmima.**Ponašanje u ekosistemima:****12.4 Mobilnost u zemljištu** Dodatne relevantne informacije nisu dostupne.**Ekotoksikološki efekti:****Napomena:** Proizvod sadrži supstance koje su toksične za ribe i bakterije.**Dodatne ekološke informacije:****Opšte napomene:**

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

Otrovno po ribe i planktone u vodnim telima.

Toksično za vodene organizme.

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 izlupati u kanalizaciju.

(Nastavak na str. 8)

## Bezbednosni list

u skladu sa 1907/2006/EZ, čl. 31

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

**Trgovačko ime weber.prim EP 2K\_ component B**

(Nastavak sa str. 7)

**Evropski katalog otpada**

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

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

**Neočišćena ambalaža:**
**Preporuka:**

Odlaganje se vrši prema zvaničnim propisima.

Ambalaža se može koristiti ili reciklirati ukoliko se očisti.

### POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

**14.1 UN broj  
ADR, IMDG, IATA**

UN3082

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

 3082 OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU,  
TEČNOST, N.O.S. (epoksidna smola,  
[(toliloksi)metil]oksiran)  
**IMDG**  
OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNOST,  
N.O.S. (epoksidna smola,  
[(toliloksi)metil]oksiran), ZAGAĐIVAČ MORA  
**IATA**  
OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNOST,  
N.O.S. (epoksidna smola,  
[(toliloksi)metil]oksiran)

**14.3 Klasa opasnosti u transportu**
**ADR**

**Klasa**

9 (M6) Razne opasne materije i predmeti.

**Oznaka**

9

**IMDG, IATA**

**Klasa**

9 Razne opasne materije i predmeti.

**Oznaka**

9

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

III

**14.5 Opasnost po životnu sredinu:**

 Proizvod sadrži supstance opasne po životnu  
sredinu: [(toliloksi)metil]oksiran, epoksidna smola  
**Zagađivač mora:**  
Simbol (riba i drvo)  
**Specijalna oznaka (ADR):**  
Simbol (riba i drvo)

(Nastavak na str. 9)



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

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

Trgovačko ime weber.prim EP 2K\_ component B

(Nastavak sa str. 8)

<b>Specijalna oznaka (IATA):</b>	Simbol (riba i drvo)
<b>14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika</b>	Upozorenje: Razne opasne materije i predmeti
<b>Šifra opasnosti (Kemler):</b>	90
<b>EMS broj:</b>	F-A,S-F
<b>Kategorija slaganja tereta</b>	A
<b>14.7 Transport u rasutom stanju prema Aneksu II konvencije Marpol i IBC kodu</b>	Nije primenljivo.
<b>Transport/dodatne informacije:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Ograničene količine (LQ)</b>	5L
<b>Izuzete količine (EQ)</b>	Kod: E1 Maksimalna neto količina po unutrašnjem pakovanju:30 ml Maksimalna neto količina po spoljašnjem pakovanju:1000
<b>Kategorija transporta</b>	3
<b>Kod tunelskog ograničenja</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Ograničene količine (LQ)</b>	5L
<b>Izuzete količine (EQ)</b>	Kod: E1 Maksimalna neto količina po unutrašnjem pakovanju:30 ml Maksimalna neto količina po spoljašnjem pakovanju:1000
<b>UN „Model propis“:</b>	UN 3082 OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU TEČNOST, N.O.S. (EPOKSIDNA SMOLA, [(TOLILOKSI)METIL]OKSIRAN), 9, III

### POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

#### 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

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

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

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

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

Uredba 2012/18/EU

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

Seveso kategorija E2 Opasno po vodenu životnu sredinu.

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

15.2 Procena bezbednosti hemikalije: Procena bezbednosti hemikalije nije izvršena.

### POGLAVLJE 16. Ostali podaci

(Nastavak na str. 10)

EUG

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

Datum štampanja 14.09.2016.

Broj verzije 1

Revizija: 29.08.2016.

**Trgovačko ime weber.prim EP 2K\_ component B**

(Nastavak sa str. 9)

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**

H315 Izaziva iritaciju kože.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H341 Sumnja da može da dovede do genetskih defekata.

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

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

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

Senzib. kože 1: Senzibilizacija kože – kategorija 1

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

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