

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 18.01.2024

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

1.1 Identifikacija hemikalije

Tržišni naziv: weberprim EP 2K komponenta B

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

Proizvod je namenjen za industrijsku ili profesionalnu upotrebu.

Primena supstance / pripreme Transparentni, dvokomponentni, epoksidni, osnovni premaz, na bazi vode

Upotrebe koje se ne preporučuju Upotreba osim preporučene.

1.3 Podaci o snabdevaču

Uvoznik i distributer:

Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.

Bulevar Mihajla Pupina 115d

11070 Novi Beograd, Serbia

+38125/780-910, Apatin

+38134/813-598, Topola

info@weber.rs

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

194 - Služba za hitnu medicinsku pomoć;

+381 11 360 84 40 – Centar za kontrolu trovanja (24 sata).

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008



GHS08 Opasnost po zdravlje ljudi

Muta. 2 H341 Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata.



GHS09 Životna sredina

Aquatic Chronic 2 H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Izaziva iritaciju kože.

Eye Irrit. 2 H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Skin Sens. 1 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

2.2 Elementi obeležavanja

Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta B

(nastavak na strani 1)

Piktogrami opasnosti



GHS07 GHS08 GHS09

Reč upozorenja Pažnja

Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:

2,3-epoksipropil-o-tolil-etar

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan

Obaveštenja o opasnosti

H315 Izaziva iritaciju kože.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H341 Sumnja se 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.

P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.

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

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

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

P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

Dodatne informacije:

EUH205 Sadrži epoksi-sastojke. Može da izazove alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti

Rezultati ocene PBT i vPvB

PBT: Neprimenjivo.

vPvB: Neprimenjivo.

Određivanje svojstava endokrinih poremećaja

Does not contain substances with endocrine-disrupting properties.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opis: Mešavina: sastoji se od dole navedenih materija.

Opasne komponente:

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Indeks broj: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Specifične granice koncentracije: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	50%
CAS: 2210-79-9 EINECS: 218-645-3 Indeks broj: 603-056-00-X Reg.nr.: 01-2119966907-18-xxxx	2,3-epoksipropil-o-tolil-etar ⚠ Muta. 2, H341; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	50%

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta B

(nastavak na strani 2)

SVHC

This product does not contain any Substances of Very High Concern on the Candidate List (according to REACH regulation (EC) No 1907/2006, article 57) in a concentration $\geq 0.1\%/w$.

Dodatne informacije: Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte informacije:

Odmah odložite delove garderobe zaprljane sa proizvodom.

Izvesti involvirane osobe na svež vazduh.

Odmah obezbediti savet lekara.

Nakon udisanja:

Dovod dovoljno svežeg vazduha; posetiti lekara za svaki slučaj.

U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.

Kod tegoba zatražiti lekarsku pomoć.

Nakon kontakta sa kožom:

Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

Ukoliko iritacija kože ne prestane, obratiti se lekaru.

Nakon kontakta sa očima:

Remove contact lenses, if present and if it is easy to do. Wash eyes with plenty of clean and lukewarm water for at least 15 minutes while pulling eyelids up, and seek medical assistance. Don't let the person to rub the affected eye.

Avoid strong water jet-risk of cornea damage.

Nakon gutanja:

Ne izazivati povraćanje, već odmah zatražiti pomoć lekara.

Popiti dosta vode i obezbediti svež vazduh. Bez odlaganja obratiti se lekaru.

Odmah obezbediti savet lekara.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Show the safety data sheet or the label of this product to the doctor.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje:

CO₂, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom.

Sredstva za gašenje koja su iz bezbedonosnih razloga nepogodna: Voda u punom mlazu

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Ugljenmonoksid (CO)

Carbon dioxide (CO₂)

5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema:

Staviti zaštitnu masku za disanje.

Nositi kompletno zaštitno odelo.

Dalje informacije

Odvojeno sakupljati kontaminiranu vodu od gašenja požara, ista ne sme da dospe u kanalizaciju.

RS

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta B

(nastavak na strani 3)

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

Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.

Nositi zaštitnu opremu.

Izbjegavati udisanje para.

Izbjegavajte kontakt s kožom i očima.

Držati dalje od izvora plamena.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

Ne dozvoliti prodiranje u zemljište.

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

Absorb the spillage using sand or inert absorbent and move it to a safe place. Do not absorb with sawdust or other combustible absorbents.

Tečne komponente pokupiti sredstvom za absorpciju tečnosti.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

Izbjegavajte kontakt s kožom i očima.

Do not drink or eat while working. Wash hands thoroughly before breaks and after finishing work.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Držati podalje od topline, iskri, otvorenog plamena i vrućih površina.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**Skladištenje:****Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**

Skladištiti na hladnom mestu.

Ensure sufficient ventilation for storage and work areas.

Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji: Skladištiti odvojeno od namirnica.**Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**

Posudu držati dobro zatvorenu.

Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca.

Skladištiti na hladnom.

7.3 Posebni načini korišćenja Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti****8.1 Parametri kontrole izloženosti****Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**

DNEL-vrednosti		
CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan		
oralno	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
dermalno	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (worker systemic long term value)

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta B

(nastavak na strani 4)

inhalativno	Derived No Effect Level	0,0893 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 4,93 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,87 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 2210-79-9 2,3-epoksipropil-o-tolil-etar		
oralno	Derived No Effect Level	3 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
dermalno	Derived No Effect Level	6 mg/kgxday (worker systemic long term value)
inhalativno	Derived No Effect Level	21,12 mg/m ³ (worker systemic long term value) 42,24 mg/m ³ (worker systemic short term value)
PNEC-vrednosti		
CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan		
Predicted No-Effect Concentration		0,0006 mg/l (sea water rating factor) 0,006 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 2210-79-9 2,3-epoksipropil-o-tolil-etar		
Predicted No-Effect Concentration		0,012 mg/kgxdwt (soil/groundwater)
Predicted No-Effect Concentration		0,00028 mg/l (sea water rating factor) 0,0028 mg/l (fresh water rating factor)

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja: Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

Lična zaštitna oprema:

Opšte mere zaštite i higijene:

Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.

Tokom obavljanja posla ne jesti, ne piti, ne pušiti, ne ušmrkavati.

Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Zaprljanu, natopljenju odeću odmah skinuti.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Ensure adequate ventilation during use.

Zaštita disanja:

Koristiti zaštitnu masku za disanje ukoliko nema dovoljno ventilacije.

Respiratory protection required in insufficiently ventilated working areas and during spraying.

Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduha; ukoliko dođe do intenzivne odn. duže ekspozicije, koristiti zaštitnu masku za disanje nezavisnu od okolnog vazduha.

Kratkoročni filter aparat:

Combination of charcoal filter and particulate filter A2-P2 (EN 529)

Zaštita za ruke:

Protective gloves against chemicals (standard EN 374-1)

Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.

Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.

Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

Materijal rukavica

Butadienski kaučuk

Fluorni kaučuk (Viton)

Preporučena jačina materijala: $\geq 0,5$ (BR) ; 0,4 (Viton) mm

Recommendation: contaminated gloves should be disposed of.

Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Budući da proizvod predstavlja kombinaciju više materijala, nemože se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna prover istih pre svake upotrebe.

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta B

(nastavak na strani 4)

Vreme propuštanja materijala za rukavice

Dobijena vremena prodiranja prema EN 16523-1:2015 se ne dobijaju primenom u praksi. S toga se preporučuje maksimalno vreme nošenja od 50 % izračunatog vremena probijanja.

Za mešavinu u daljem tekstu navedenih hemikalija, vreme prodiranja mora da iznosi najmanje 480 minuta (Permeacija prema EN 16523-1:2015: nivo 6).

Zaštita za oči:

Protective eyewear (standard EN 166)

Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

Zaštita za telo:

Chemically resistant protective work clothing (EN 14605)

Čizme

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije****Opšti podaci****Boja:** Yellowish-transparent**Mirisu** Nekarakteristično**Pragu mirisa** Nije određeno.**Tačka topljenja/tačka mržnjenja** <-15 °C**Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja** Neodređeno.**Zapaljivost (čvrsto, gasovito)** Materija nije zapaljiva.**Granice eksplozije:****Donja:** Nije određeno.**Gornja:** Nije određeno.**Tačka paljenja** 121 °C (ASTM D 93)**Temperatura samopaljenja** 320 °C**Temperatura razlaganja** Nije određeno.**pH-vrednost:** Neprimenjivo.**Viskozitet****kinematična:** Nije određeno.**dinamična kod 20 °C:** 500-700 mPas**Rastvorljivost****Vodom:** Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje.**koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):** Nije određeno.**Napon pare** Nije određeno.**Napon pare****Gustina kod 20 °C:** 1,14 g/cm³**Relativna gustina** Nije određeno.**Gustina prilikom sipanja:** Not applicable.**Gustina pare** Nije određeno.**9.2 Ostali podaci****Izgledu****Oblik:** Tečnost**Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti****Temperatura zapaljivosti:** Proizvod nije samozapaljiv.

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta B

(nastavak na strani 6)

Eksplzivna svojstva	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
Minimum ignition energy	
Test odvajanja rastvarača:	Not applicable.
EU-VOC (g/L)	30,000 g/l
Promena stanja	
Tačka / opseg omekšavanja	
Oksidujuća svojstva	Not considered as oxidising.
Brzina isparavanja	Nije određeno.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost**10.1 Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**10.2 Hemijska stabilnost****Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Stabilno pri okolnoj temperaturi.**10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.**10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Izbjegavajte toplinu, iskre, otvoreni plamen ili druge izvore paljenja.**10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Ugljenmonoksid i ugljendioksid**POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci****11.1 Podatci o klazami opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008****Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.**LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblik
CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan			
oralno	LD50	>15.000 mg/kg (Rat)	
dermalno	LD50	>23.000 mg/kg (Rat)	
CAS: 2210-79-9 2,3-epoksipropil-o-tolil-etar			
oralno	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	
dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)	

Korozivno oštećenje kože/iritacija Izaziva iritaciju kože.**Teško oštećenje oka/iritacija oka** Dovodi do jake iritacije oka.**Senzibilizacija respiratornih organa ili kože** Može da izazove alergijske reakcije na koži.**Mutagenost germinativnih ćelija** Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata.**Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.**Toksičnost po reprodukciju**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

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

RS

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta B

(nastavak na strani 7)

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Akvatična toksičnost: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Vrsta testa	Efektivna koncentracija	Metod	Procena
CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propan			
IC50/72h	1,7-1,8 mg/l	(Fish)	
LC50/48h	2,7 mg/l	(Daphnia magna)	
	1,85-2,7 mg/l	(Fish)	
LC50/96h	1,2-3,6 mg/l	(Fish)	
EC50/24h	4,6 mg/l	(Daphnia magna)	
EC50/48h	1,1-2,8 mg/l	(Daphnia magna)	
	9,1 mg/l	(Algae)	
EC50/72h	9,4-11 mg/l	(Algae)	
NOEC (72h)	2,4-4,2 mg/l	(Algae)	
NOEC (21d)	0,3 mg/l	(Daphnia magna)	
CAS: 2210-79-9 2,3-epoksi)propil-o-tolil-etar			
LC50/96h	2,8-24,7 mg/l	(Fish)	
EC50/48h	3,3 mg/l	(Daphnia magna)	
EC50/72h	5,1 mg/l	(Algae)	

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.3 Potencijal bioakumulacije

CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propan	
EBAB	3,242 log Pow
CAS: 2210-79-9 2,3-epoksi)propil-o-tolil-etar	
EBAB	2,5 log Pow

12.4 Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT: Neprimenjivo.

vPvB: Neprimenjivo.

12.6 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

12.7 Ostali štetni efekti

Primedba: Toksično za ribe.

Ponašanje u postrojenjima za pročišćavanje otpadnih voda:

Vrsta testa	Efektivna koncentracija	Metod	Procena
CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propan			
EC 50 (3h)	100 mg/l	(microorganisms)	
CAS: 2210-79-9 2,3-epoksi)propil-o-tolil-etar			
EC 50 (3h)	100 mg/l	(Activated sludge)	

Dalje ekološke informacije:

Opšte informacije:

Sprečiti dospevanje u okolinu.

Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.

(nastavak na strani 9)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta B

(nastavak na strani 8)

U okolnim vodama toksično za ribu i plankton.
Proizvod sadrži materije opasne po okolinu.**POGLAVLJE 13: Odlaganje****13.1 Metode tretmana otpada****Preporuka:**

Dispose of the product in accordance with national and local regulations.

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.

Evropski indeks otpada

08 04 09*	otpadna ljepila i zaptivači, koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance
HP4	Nadražujuće - kožne iritacije i povrede oka
HP11	Mutageno
HP13	Senzibilizujuće
HP14	Ekotoksično

Neočišćena ambalaža:**Preporuka:** Odlaganje prema propisima nadležnih organa.**POGLAVLJE 14: Podaci o transportu****14.1 UN broj ili identifikacioni broj**
ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 UN naziv za teret u transportu
ADR3082 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (2,3-epoksipropil-o-tolil-etar, bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan)
IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,3-epoxypropyl o-tolyl ether, Epoxy resin), MARINE POLLUTANT
IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,3-epoxypropyl o-tolyl ether, Epoxy resin)**14.3 Klasa opasnosti u transportu****ADR**

klasa

List opasnosti

9 (M6) Ostale opasne materije i predmeti

9

(nastavak na strani 10)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta B

(nastavak na strani 9)

IMDG, IATA


**Class
Label**

9 Ostale opasne materije i predmeti
9

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

III

14.5 Opasnost po životnu sredinu

Proizvod sadrži materija opasne po okolinu: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan

Morski zagađivač:

Da
Simbol (Riba i Drvo)

Posebno obeležavanje (ADR):

Simbol (Riba i Drvo)

Posebno obeležavanje (IATA):

Simbol (Riba i Drvo)

**14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika
Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):**

Oprez: Ostale opasne materije i predmeti
90

EMS-broj:

F-A, S-F

Stowage Category

A

**14.7 Pomorski transport u radnom stanju
(rifuzi) prelazi IMO instrumente**

Neprimenjivo.

Transport/dalje informacije:
ADR
**Ograničene količine
Izuzete količine (EQ)**

5L
Kod: E1
Najveća neto količina po unutrašnjoj ambalaži: 30 ml
Najveća neto količina po spoljnoj ambalaži: 1000 ml

Transportna kategorija

3

Kodovi za ograničenja za tunele

(-)

IMDG
**Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)**

5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 3082 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (2,3-EPOKSIPROPIL-O-TOLIL-ETAR, BIS-[4-(2,3-EPOKSIPROPOKSI)FENIL]PROPAN), 9, III

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

(nastavak na strani 11)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta B

(nastavak na strani 10)

Directive 2008/98/EC on waste, as amended (EU Waste Framework Directive)

Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008 cf. section 2**Direktiva 2004/42/EC**

Vrsta proizvoda: BOJE I LAKOVI

- Podkategorija proizvoda: Dvokomponentni premazi
- Premaz na bazi vode, limit: 140 g/l

VOC: 30,0000 g/l

Direktiva 2012/18/EU**Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.**Seveso kategorije E2****Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoa** 200 t**Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo** 500 t**Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII** Ograničenja i zabrane: 3**Uredba 2011/65/EU o ograničavanju upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektroničkoj opremi – Prilog II**

Nije sadržana ni jedna materija.

Uredba (EZ) br. 273/2004

Nije sadržana ni jedna materija.

Uredba (EZ) br. 111/2005

Nije sadržana ni jedna materija.

15.2 Procena bezbednosti hemikalije Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

This Safety Data Sheets is in compliance with Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31 as amended by Regulation (EU) 2020/878.

Relevantne izjave

The following list of relevant hazard statements is the full text of hazard statements mentioned elsewhere in this safety data sheet (in particular in the section 3) and is reported as required by the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Annex II, and the following amendments (Regulation (EU) 2020/878). The statements mentioned here do not refer to the product itself, but refer to the individual ingredients in the products, and are provided for information.

Odeljenje koje izdaje podatke: Sektor tehničke službe**Datum prethodne verzije:** 22.02.2023**Broj prethodne verzije:** 5**Skraćenice i akronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(nastavak na strani 12)

RS

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 6 (zamenjuje verziju 5)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta B

(nastavak na strani 11)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Korozijska/iritacija kože - Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2

Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1

Muta. 2: Mutagenost germinativnih ćelija - Kategorija 2

Aquatic Chronic 2: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 2

*** Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

U skladu sa Aneksom II REACH propisa, modifikovani odeljci u ovoj verziji bezbednosnog lista u odnosu na prethodnu verziju su označene zvezdicama .

RS