

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SDS 0192

Odjeljak 1 -- IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PODACI O TVRTKI

HMIS-KODOVI

NAZIV PROIZVODA	Zdravlje	1
RectorSeal EP-200 / EP-400 epoksidni kit	Zapaljivost	0
	Reaktivnost	0
KODOVI PROIZVODA	PPI	B

97600, 97601, 97602, 97606, 97620, 97621

SKUPINA KEMIKALIJA

Organske/anorganske

NAMJENA

Epoksidno ljepilo

NAZIV PROIZVOĐAČA

The RectorSeal Corporation
2601 Spenwick Drive
Houston, Texas 77055 SAD

TELEFONSKI BROJ U HITNIM SLUČAJEVIMA

Chemtrec (24 sata dnevno)
(800)424-9300 SAD
(703)527-3887 Međunarodna

DATUM PROVJERE

23. siječnja 2015.

TELEFONSKI BROJ TEHNIČKE SLUŽBE

(800)231-3345 ili (713)263-8001

DATUM IZRADE

19. srpnja 2012.

Odjeljak 2 -- IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

PREGLED VAŽNIH PODATAKA

Opasnosti prema OSHA-standardu

Nema

GHS KLASIFIKACIJA

FIZIČKE OPASNOSTI: Nema

ZDRAVSTVENE OPASNOSTI

Akutna toksičnost:

Oralno: Nije razvrstano

Kožno: Nije razvrstano

Udisanje: Nije razvrstano

Nagrivanje/nadraživanje kože: Nije razvrstano

Ozbiljna ozljeda očiju/nadraživanje očiju: Nije razvrstano

Respiratorna ili kožna preosjetljivost: Nije razvrstano

Mutagenost spolnih stanica: Nije razvrstano

Kancerogenost: Nije razvrstano

Reproduktivna toksičnost: Nije razvrstano

Sistemska toksičnost ciljnih organa - jedno izlaganje: Nije razvrstano

Sistemska toksičnost ciljnih organa - višekratno izlaganje: Nije razvrstano

Aspiracijska toksičnost: Nije razvrstano

Elementi GHS-oznake, uključujući oznake mjera opreza

Piktogram: Nema

Signalna riječ: Nema

Oznake opasnosti:

Nema

Oznake mjera opreza:

P102 – Čuvati izvan dohvata djece.

P262 – Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.

P264 – Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

P281 – Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu.

SAŽETAK AKUTNIH OPASNOSTI

Dugotrajno izlaganje putem kože ili očiju može uzrokovati iritaciju i preosjetljivost.

NAČIN IZLAGANJA, ZNAKOVI I SIMPTOMI

UDISANJE

Nije primjenjivo.

DODIR S OČIMA

Može uzrokovati slabu iritaciju očiju.

DODIR S KOŽOM

Nije poznato.

GUTANJE

Može uzrokovati mučninu

SAŽETAK KRONIČNIH OPASNOSTI

Nije poznato.

ZDRAVSTVENA STANJA POGORŠANA IZLAGANJEM

Nije poznato.

Odjeljak 3 - SASTAV/PODACI O SASTOJJCIMA

SASTOJAK: DMP

TEŽINSKI POSTOTAK: --

CAS-br.: 90-72-2

EC-br.: 202-013-9

SASTOJAK: Epoksidna smola

TEŽINSKI POSTOTAK: --

CAS-br.: 25068-38-6

EC-br.: 500-033-5

SASTOJAK: Merkaptan-terminirani polimer

TEŽINSKI POSTOTAK: --

CAS-br.: Trgovačka tajna

EC-br.: --

Odjeljak 4 - MJERE PRVE POMOĆI

Ako se UDIŠE: Nije primjenjivo.

Ako dospije na KOŽU: Oprati sapunom i vodom.

Ako dospije u OČI: Isprati oči obilnom količinom vode.
Zatražiti liječničku pomoć ako ne prestane iritacija.
Ako se PROGUTA: Dati obilnu količinu vode. Zatražiti liječničku pomoć.

Odjeljak 5 - PROTUPOŽARNE MJERE

SREDSTVO ZA GAŠENJE POŽARA

Raspršena voda, pjena, CO₂, suha kemikalija.
POSEBNI POSTUPCI GAŠENJA POŽARA: Nema
POSEBNE OPASNOSTI OD POŽARA I EKSPLOZIJE: Nema

Odjeljak 6 - MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

KORACI KOJE TREBA PODUZETI U SLUČAJU ISPUŠTANJA ILI PROLIJEVANJA MATERIJALA: Sastrugati višak materijala kako bi se spriječila opasnost od gaženja. Zbrinuti u otpad.

Odjeljak 7 - RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

MJERE OPREZA KOJE TREBA PODUZETI PRI RUKOVANJU I SKLADIŠTENJU: Skladištiti na suhom mjestu.
DRUGE MJERE OPREZA: Izbjeći dodir s kožom ili odjećom.

Odjeljak 8 - NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

SASTOJAK	JEDINICA
DMP	
ACGIH TLV	Nema podataka
OSHA PEL	Nema podataka

Epoksidna smola

ACGIH TLV	Nema podataka
OSHA PEL	Nema podataka

Merkaptan-terminirani polimer

ACGIH TLV	Nema podataka
OSHA PEL	Nema podataka

RESPIRATORNA ZAŠTITA (NAVEDITE TIP): Nije potrebno.
VENTILACIJA - LOKALNI ODUŠNIK: Nije primjenjivo.
POSEBNO: Nije primjenjivo.
MEHANIČKA (OPĆENITO): Nije primjenjivo.
OSTALO: Nije primjenjivo.
ZAŠTITNE RUKAVICE: Nosite gumene rukavice.
ZAŠTITA OČIJU: Sigurnosne naočale (ANSI Z-87.1 ili ekvivalentne)
DRUGA ZAŠTITNA ODJEĆA ILI OPREMA: Preporučuju se kombinezoni.
RADNE/HIGIJENSKE PRAKSE: Tamo gdje uporaba može dovesti do dodira s kožom, temeljito oprati izložena područja prije konzumiranja hrane i pića, pušenja ili napuštanja radne zone. Oprati kontaminirano rublje prije ponovne uporabe.

Odjeljak 9 - FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

VRELIŠTE:	Nije primjenjivo.
SPECIFIČNA TEŽINA (H ₂ O = 1):	1,9
TLAK PARE (mm Hg):	Nije primjenjivo.
TALIŠTE:	Nema podataka.
GUSTOĆA PARE (ZRAK = 1):	Nije primjenjivo.
BRZINA ISPARAVANJA (ETIL ACETAT = 1):	Nije primjenjivo.
IZGLED/MIRIS:	Sivo, bijelo ili brončano/miris merkaptana
TOPLJIVOST U VODI:	Netopljivo
PLAMIŠTE:	Nema
DONJI EKSPLOZIVNI PRAG:	Nema podataka.
GORNJI EKSPLOZIVNI PRAG:	Nema podataka.
HLAPLJIVI ORGANSKI SPOJEVI (VOC) - sadržaj (teoretski težinski postotak):	0% ili (0 g/l)

Odjeljak 10 - STABILNOST I REAKTIVNOST

STABILNOST: Stabilno
UVJETI KOJE TREBA IZBJEGAVATI: Nema
NEKOMPATIBILNOST (MATERIJALI KOJE TREBA IZBJEGAVATI): Nijedan poznati
OPASNI PROIZVODI RAZGRADNJE Nijedan poznati
OPASNA POLIMERIZACIJA: Neće nastupiti.

Odjeljak 11 - TOKSIKOLOŠKI PODACI

KRONIČNE ZDRAVSTVENE OPASNOSTI

Nijedan sastojak ovog proizvoda nije kancerogen prema standardu IARC, NTP ili OSHA.

TOKSIKOLOŠKI PODACI

Naziv sastojka

DMP

Oralno - štakor LD50:	Nema podataka
Udisanje - štakor LC50:	Nema podataka
Epoksidna smola	
Oralno - štakor LD50:	Nema podataka
Udisanje - štakor LC50:	Nema podataka
Merkaptan-terminirani polimer	
Oralno - štakor LD50:	Nema podataka
Udisanje - štakor LC50:	Nema podataka

Odjeljak 12 - EKOLOŠKI PODACI

EKOLOŠKI PODACI

Naziv sastojka

DMP

Moguća koncentracija u hranidbenom lancu	Nema podataka
TOKSIČNOST KOD PTICA VODARICA	Nema podataka
Biološka potrošnja kisika (BOD)	Nema podataka
TOKSIČNOST U VODI	Nema podataka
Epoksidna smola	
Moguća koncentracija u hranidbenom lancu	Nema podataka
TOKSIČNOST KOD PTICA VODARICA	Nema podataka
Biološka potrošnja kisika (BOD)	Nema podataka
TOKSIČNOST U VODI	Nema podataka
Merkaptan-terminirani polimer	
Moguća koncentracija u hranidbenom lancu	Nema podataka
TOKSIČNOST KOD PTICA VODARICA	Nema podataka
Biološka potrošnja kisika (BOD)	Nema podataka
TOKSIČNOST U VODI	Nema podataka

=====
 Odjeljak 13 - NAPOMENE O ZBRINJAVANJU

Razvrstavanje otpada: Neregulirani kruti otpad.

Način zbrinjavanja: Odobreno za deponij.

Otpad ovog proizvoda ne smatra se opasnim prema odredbama Zakona o očuvanju i obnavljanju resursa (RCRA) 40 CFR 261. Zbrinuti sukladno regionalnim, državnim i lokalnim propisima u vezi sa zagađenjem okoliša.

=====
 Odjeljak 14 - PODACI O PRIJEVOZU

DOT (Američko Ministarstvo prometa):	Nije regulirano.
PREKOMORSKI (IMDG):	Nije regulirano.
ZRAČNI (IATA)	Nije regulirano.
WHMIS (KANADA):	Nije regulirano.

=====
 Odjeljak 15 - REGULATORNI PODACI

REGULATORNI PODACI

Naziv sastojka

DMP	
SARA 313	Ne
TSCA-popis	Da
CERCLA RQ	Nije primjenjivo
RCRA-kod	Nije primjenjivo
Epoksidna smola	
SARA 313	Ne
TSCA-popis	Da
CERCLA RQ	Nije primjenjivo
RCRA-kod	Nije primjenjivo
Merkaptan-terminirani polimer	
SARA 313	Ne
TSCA-popis	Da

CERCLA RQ	Nije primjenjivo
RCRA-kod	Nije primjenjivo

=====

Odjeljak 16 - OSTALI PODACI

Ovaj dokument sastavljen je sukladno zahtjevima standarda OSHA za označavanje opasnosti (29 CFR 1910.1200). Informacije koje sadrži navedene su prema najboljim saznanjima, no bez davanja jamstava, izričitih ni impliciranih. Dodatne informacije zatražite od tvrtke RectorSeal: (713) 263-8001