

Naziv proizvoda: SILICONE SEALANT

Datum izrade:

22.05.12 Version :

1.0

Ref. br.: UDS000397_29_20120522 (HR)

Nadomješta:

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacija proizvoda

SILICONE SEALANT

Masa

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Sredstva za brtvljenje i izolaciju

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1

9240 Zele

Belgium

Tel.: +32(0)52/45.60.11

Fax.: +32(0)52/45.00.34

E-mail : hse@crcind.com

Jedinice		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

Hrvatska: +385 12 34 83 42 Institute for Medical Research and Occupational Health Ksaverska cesta 2 POB 291 HR-10001 Zagreb Croatia

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija u skladu s odredbom 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ:



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Naziv proizvoda: SILICONE SEALANT

Datum izrade:

22.05.12 Version :

Ref. br.: UDS000397_29_20120522 (HR)

Nadomješta:

1.0

Zdravlje: Nije klasificirano

Fizičko: Nije klasificirano

Okoliš: Nije klasificirano

Ostale opasnosti: Nije klasificirano

2.2. Elementi označivanja

Simbol(i) upozorenja: Nijedan

Fraza(e) opasnosti: Nijedan

Fraza(e) sigurnosti: S2: Držite izvan doseg djece.

S23: Ne udišite paru.

S24: Izbjegavajte dodir s kožom.

S51: Koristite samo na dobro provjetranom području.

2.3. Ostale opasnosti

Nijedan

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo.

3.2. Smjese

Opasan sastojak	CAS-br	EC-nr	w/w %	simbol	R-fraze*	Bilješke
Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil - unspecified	64742-46-7	265-148-2	1-30	Xn	R65	N
2-Butanone, O,O',O''-(methylsilylydyne)trioxime	22984-54-9	245-366-4	<5	Xn,Xi	R21,R36,R38	

Bilješke s objašnjenjem

N : nije klasificirano kao karcinogeno, potpuno je poznata povijest prerađivanja te može biti prikazano da sastojak od kojeg je proizvedeno nije karcinogen

(* Objašnjenja fraza o opasnosti: pogledajte poglavlje 16)

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Kontakt s očima: Ako je sastojak dospio u oči, odmah nekoliko minuta ispirite s mnogo vode
Ako iritacija ne prestaje, potražite pomoć liječnika**Kontakt s kožom:** Isperite vodom i sapunom.

Ako iritacija ne prestaje, potražite pomoć liječnika

Udisanje: Svjež zrak, održavajte toplim i na miru.

Ako učinak ne prestaje, potražite pomoć liječnika



Naziv proizvoda: SILICONE SEALANT

Datum izrade:

22.05.12 Version :

1.0

Ref. br.: UDS000397_29_20120522 (HR)

Nadomješta:

Gutanje:

Ako progutate, ne izazivajte povraćanje
Potražite savjet liječnika

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Udisanje:

Nisu očekivani nikakvi štetni utjecaji na zdravlje

Gutanje:

Nisu očekivani nikakvi štetni utjecaji na zdravlje

Dodir s kožom:

Blago nadražuje kožu
Simptomi: crvenilo i bol

Dodir s očima:

Blago nadražuje oči
Simptomi: crvenilo i bol

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Općeniti savjet:

Ako se ne osjećate dobro, potražite savjet liječnika (pokažite naljepnicu, ako je to moguće)
Ako se simptomi nastave, uvijek pozovite liječnika.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

pjena, ugljik dioksid ili sredstvo za sušenje

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Stvara opasne proizvode koji se raspadaju
CO, CO2
formaldehid

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Kontejner(e) koji su bili izloženi vatri održavajte hladnim tako da ga prskate vodom
U slučaju vatre ne udišite dim
Napomena: u kontaktu s vlagom se 2-butanon oksim (CAS br. 96-29-7, Xn R21-40-41-43) oslobađa

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Isključite sve izvore paljenja
Pobrinite se za prikladnu ventilaciju
Nosite prikladnu zaštitnu odjeću, uključujući zaštitu za oči/lice.

6.2. Mjere zaštite okoliša



Naziv proizvoda: SILICONE SEALANT

Datum izrade:

22.05.12 Version :

1.0

Ref. br.: UDS000397_29_20120522 (HR)

Nadomješta:

Ne dozvolite ulaz javnog odvoda i vodenog toka

Ako zagađena voda dospije u odvodni sustav ili vodeni tok, odmah obavijestite prikladne vlasti

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Prikladnim inertnim materijalom usišite proliveno

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za više informacije pogledajte poglavlje 8

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Koristite samo na dobro provjetranom području

Izbjegavajte dodir s kožom i očima.

Nakon upotrebe dobro operite

Koristite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće nespojivosti

Držite na hladnom, suhom, dobro provjetrenom mjestu

Držite izvan dosega djece.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Sredstva za brtvljenje i izolaciju

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Ograničenja izlaganja:

Nisu dostupne informacije

8.2. Nadzor nad izloženošću

Postupci kontrole:

Pobrinite se za prikladnu ventilaciju

Zaštitite od vlage.

Napomena: u kontaktu s vlagom se 2-butanon oksim (CAS br. 96-29-7, Xn R21-40-41-43) oslobađa

Osobna zaštita:

Tijekom rukovanja proizvodom poduzmite mjere za izbjegavanje kontakta s kožom i očima.



Naziv proizvoda: SILICONE SEALANT

Datum izrade:

22.05.12 Version :

1.0

Ref. br.: UDS000397_29_20120522 (HR)

Nadomješta:

udisanje:	Pobrinite se za prikladnu ventilaciju U slučaju nedovoljne ventilacije nosite prikladnu opremu za disanje.
ruke i koža:	Nosite prikladne zaštitne rukavice (nitril)
oči:	Nosite zaštitne naočale.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled: fizičko stanje:	Pasta.
boja:	Obojeno.
miris:	Karakterističan miris.
pH:	Nije primjenjivo.
Točka/domet vrenja:	Nije dostupno.
Točka bljeskanja:	Nije dostupno.
Stupanj isparavanja:	Nije dostupno.
Ograničenja eksplozije: gornja granica:	Nije dostupno.
donja granica:	Nije dostupno.
Plak pare:	Nije dostupno.
Relativna gustoća:	1.03 g/cm ³ .
Topivost u vodi:	Netopivo u vodi
Samostalno paljenje:	Nije dostupno.
Viskoznost:	Nije dostupno.

9.2. Ostale informacije

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema poznatih opasnih reakcija, ako se koristi za namijenjenu uporabu

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema poznatih opasnih reakcija, ako se koristi za namijenjenu uporabu

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavajte prekomjerno zagrijavanje



Naziv proizvoda: SILICONE SEALANT

Datum izrade:

22.05.12 Version :

1.0

Ref. br.: UDS000397_29_20120522 (HR)

Nadomješta:

Kada je zagrijano na iznad 150°C, mogu se stvoriti formaldehidne pare
Zaštite od vlage.

Napomena: u kontaktu s vlagom se 2-butanon oksim (CAS br. 96-29-7, Xn R21-40-41-43) oslobađa

10.5. Inkompatibilni materijali

Jako oksidirajuće sredstvo

10.6. Opasni proizvodi raspada

CO, CO2
formaldehid

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Udisanje:	Nisu očekivani nikakvi štetni utjecaji na zdravlje
Gutanje:	Nisu očekivani nikakvi štetni utjecaji na zdravlje
Dodir s kožom:	Može uzrokovati iritaciju.
Dodir s očima:	Može uzrokovati iritaciju.

Toksikološki podaci:

Nisu dostupne informacije

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Nije klasificirano

Ekotoksikološki podaci:

Nisu dostupne informacije

12.2. Postojanost i razgradivost

Nisu dostupne informacije

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nisu dostupne informacije



Naziv proizvoda: SILICONE SEALANT

Datum izrade:

22.05.12 Version :

Ref. br.: UDS000397_29_20120522 (HR)

Nadomješta:

1.0

12.4. Pokretljivost u tlu

Netopivo u vodi

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nisu dostupne informacije

12.6. Ostali štetni učinci

Nisu dostupne informacije

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Proizvod:

Ovaj materijal i njegov kontejner moraju biti disponirani na siguran način. Ne sipajte u odvođe ili okoliš, odložite na ovlašteno mjesto skupljanja otpada.

Zagađeno pakiranje:

Otpad mora biti u skladu s lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonodavstvom

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

UN-broj Not classified as hazardous for transport

14.2. Ispravno otpremno ime UN

Proper shipping name: nije primjenjivo

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Razred: nije primjenjivo

ADR/RID - Klasifikacijski kod: nije primjenjivo

14.4. Skupina pakiranja

Packing group: nije primjenjivo

14.5. Opasnosti za okoliš

ADR/RID - Opasnosti po Ne



Naziv proizvoda: SILICONE SEALANT

Datum izrade:

22.05.12 Version :

1.0

Ref. br.: UDS000397_29_20120522 (HR)

Nadomješta:

okolinu:

IMDG - Onečišćenje mora: No

IATA/ICAO - Opasnosti po
okolinu: Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

IMDG - Ems: nije primjenjivo

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Sigurnosni podatkovni list napisan je u skladu s trenutnim europskih propisima.

EU direktiva 99/45/EZ

Odredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nisu dostupne informacije

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

* Objašnjenja fraza o opasnosti: RR21

R36: Nadražuje oči.

R38: Nadražuje kožu.

RR65

Ovaj proizvod mora biti pohranjen, njime se treba rukovati te mora biti korišten u skladu s praksom dobre industrijske higijene te mora biti usklađen s bilo kakvim pravnim odredbama. Informacije koje su ovime sadržavane se baziraju na sadašnjem stanju vašeg znanja te su namijenjene opisivanju naših proizvoda u svrhu sigurnosnih zahtjeva. On ne jamči bilo kakva svojstva. Osim poštenog distribuiranja u svrhu studija, ispitivanja te pregleda opasnosti za zdravlje, sigurnost i okoliš, nijedan dio ovog dokumenta ne smije biti reproduciran bilo kakvim procesom bez pismene dozvole CRC-a.