

Naziv proizvoda: Assembly Paste **Datum izrade:** 07.05.20 Version : 3.37
Ref. br.: UDS000306_29_20200507 (HR) **Nadomješta:** UDS000306_20180829

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1. Identifikacija proizvoda**

Assembly Paste
Raspršivač

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

Maziva

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

CRC Industries Europe BV
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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	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 (EZ) br. 1272/2008**

Fizičko: Aerosols, category 1



Naziv proizvoda:	Assembly Paste	Datum izrade:	07.05.20 Version : 3.37
Ref. br.:	UDS000306_29_20200507 (HR)	Nadomješta:	UDS000306_20180829

Vrlo lako zapaljivi aerosol.
Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.



Klasifikacija na osnovi ispitivanja.
Zdravlje: Skin irritation, category 2
Nadražuje kožu.
Specific target organ toxicity - single exposure, category 3
Može uzrokovati malaksalost ili nesvjesticu.

Klasifikacija na računsku metoda.
Okoliš: Hazardous to the aquatic environment, chronic category 3
Štetno za vodene organizme s dugotrajnim učinkom.

Klasifikacija na računsku metoda.

2.2. Elementi označivanja

Označavanje u skladu s odredbom (EZ) br. 1272/2008

Identifikator proizvoda:	Sadrži: Ugljikovodici, C7-C9, izoalkani
Piktogram(i) opasnosti:	 
Signalna riječ:	Opasnost
Izjava(e) o opasnosti(ma):	H222 : Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 : Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H315 : Nadražuje kožu. H336 : Može uzrokovati malaksalost ili nesvjesticu. H412 : Štetno za vodene organizme s dugotrajnim učinkom.
Izjava o mjerama opreza:	P102 : Čuvati izvan dohvata djece. P210 : Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P211 : Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. P251 : Ne bušite, niti paliti čak niti nakon uporabe. P261 : Izbjegavajte udisanje prašine/pare/plina/magle/hlapova/raspršenih čestica. P271 : Koristite isključivo na otvorenom ili u dobro prozračenom području. P410/412 : Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50°C/122°F. P501-2 : Odložite sadržaj/spremnik u ovlašteni centar za zbrinjavanje otpada.

2.3. Ostale opasnosti

Nisu dostupne informacije

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo.

Naziv proizvoda: Assembly Paste **Datum izrade:** 07.05.20 Version : 3.37
Ref. br.: UDS000306_29_20200507 (HR) **Nadomješta:** UDS000306_20180829

3.2. Smjese

Opasan sastojak	Registracijski broj	CAS-br	EC-nr	w/w %	Razred i kategorija opasnosti	Oznaka upozorenja	Bilješke
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	30-60	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Ugljikovodici, C7-C9, izoalkani	01-2119471305-42	-	(921-728-3)	10-20	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
Limestone		1317-65-3	215-279-6	1-10	-	-	B,G
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	01-2120140278-58	14807-96-6	238-877-9	1-10	-	-	B
titanium dioxide	01-2119489379-17	13463-67-7	236-675-5	1-5	-	-	B

Bilješke s objašnjenjem

B : sastojak s ograničenjem izlaganja na nacionalnom radnom mjestu

G : izuzeto iz odgovornosti za registriranjem u skladu s člankom 2(7) REACH odredbe br. 1907/2006

K : nije klasificirano kao karcinogeno, manje od 0,1% w/w 1,3-butadiena (Einecs-br. 203-450-8)

Q : CAS broj je samo indikativna oznaka prepoznavanja koja se koristi izvan EU za unos u globalne popise.

(* 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 isperite s mnogo vode Ako nadraženosť oka ustraje: Potražite liječnički savjet/skrb.
Kontakt s kožom:	Skinite kontaminiranu odjeću i operite je prije ponovne uporabe. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: operati velikom količinom vode i sapuna. U slučaju nadraživanja kože: Potražite liječnički savjet/skrb.
Udisanje:	AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježiji zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnik.
Gutanje:	Ako je progutano, ne izazivajte povraćanje zbog opasnosti od udisanja u pluća. Ako sumnjate na udisanje, odmah potražite liječničku pomoć

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Udisanje:	Pretjerano udisanje para otapala može izazvati mučnine, glavobolje i vrtoglavice.
Gutanje:	Nakon povraćanja proizvoda je moguće udisanje u pluća. Otapala mogu uzrokovati kemijsku pneumoniju. Simptomi: bolno grlo, bol u trbuhu, mučnina, povraćanje
Dodir s kožom:	Nadražuje kožu Simptomi: crvenilo i bol
Dodir s očima:	Može uzrokovati iritaciju.



Naziv proizvoda:	Assembly Paste	Datum izrade:	07.05.20 Version : 3.37
Ref. br.:	UDS000306_29_20200507 (HR)	Nadomješta:	UDS000306_20180829

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

Raspršivači mogu eksplodirati ako se zagriju iznad 50°C.
Stvara opasne proizvode koji se raspadaju
CO, CO₂

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

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 i rukavice.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvolite ulaz javnog odvoda i vodenog toka

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



Naziv proizvoda:	Assembly Paste	Datum izrade:	07.05.20 Version : 3.37
Ref. br.:	UDS000306_29_20200507 (HR)	Nadomješta:	UDS000306_20180829

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Držite podalje od vrućine i izvora zapaljenja
Primijenite mjere predostrožnosti protiv pražnjenja statičkog elektriciteta
Oprema mora biti uzemljena
Koristite električnu opremu/opremu za prozračivanje/rasvjetu otporne na eksploziju.
Koristite isključivo alate koji ne proizvode iskre.
Ne udišite aerosole ili pare.
Pobrinite se za prikladnu ventilaciju
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

Kontejner pod tlakom: zaštitite od sunca i ne izlažite temperaturama iznad 50°C.
Držite izvan dosega djece.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Maziva

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 Držite podalje od vrućine i izvora zapaljenja Primijenite mjere predostrožnosti protiv pražnjenja statičkog elektriciteta
Osobna zaštita:	Tijekom rukovanja proizvodom poduzmite mjere za izbjegavanje kontakta s kožom i očima. Rukujte proizvodom i rabite ga u svim slučajevima u skladu s industrijskim praksama dobre higijene. Pobrinite se za prikladnu ventilaciju
udisanje:	U slučaju nedovoljne ventilacije nosite prikladnu opremu za disanje.
preporučena zaštita organa za disanje:	Respirator za pročišćavanje zraka opremljen spremnikom s organskim plinom/parom (tip A)
ruke i koža:	Nosite prikladne zaštitne rukavice Uporabite rukavice za višekratnu uporabu s vremenom probojnosti od minimalno 30 minuta. Vrijeme probojnosti rukavica mora biti dulje od ukupnog vremena uporabe proizvoda. Ako rad traje dulje od vremena probojnosti, rukavice je potrebno mijenjati tijekom rada.



Naziv proizvoda:	Assembly Paste	Datum izrade:	07.05.20 Version : 3.37
Ref. br.:	UDS000306_29_20200507 (HR)	Nadomješta:	UDS000306_20180829

Preporučene rukavice:	(nitril)
oči:	Nosite zaštitne naočale prema standardu EN 166.
Mjere zaštite okoliša:	Izbjegavajte ispuštanje u okoliš. Pokupite prolivenu tekućinu.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

(za aerosole bez goriva)

Izgled: fizičko stanje:	Tekućina s poticajem propan/butan.
boja:	Bijelo.
miris:	Otapalo.
pH:	Nije dostupno.
Točka/domet vrenja:	95 °C
Točka bljeskanja:	7 °C
Stupanj isparavanja:	Nije dostupno.
Ograničenja eksplozije: gornja granica:	Nije dostupno.
donja granica:	Nije dostupno.
Plak pare:	Nije dostupno.
Relativna gustoća:	0.92 g/cm ³ (@ 20°C).
Topivost u vodi:	Netopivo u vodi
Samostalno paljenje:	> 200 °C
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

10.5. Inkompatibilni materijali



Naziv proizvoda: Assembly Paste **Datum izrade:** 07.05.20 Version : 3.37
Ref. br.: UDS000306_29_20200507 (HR) **Nadomješta:** UDS000306_20180829

Jako oksidirajuće sredstvo

10.6. Opasni proizvodi raspada

CO, CO2

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

akutna toksičnost:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
nagrizanje ili nadraživanje kože:	Nadražuje kožu.
teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
mutageni učinak na zametne stanice:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
karcinogenost:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
reproduktivna toksičnost:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
STOT – jednokratno izlaganje:	Može uzrokovati malaksalost ili nesvjesticu.
STOT – ponavljano izlaganje:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
opasnost od aspiracije:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

Informacije o vjerojatnim putovima izlaganja:

Udisanje:	Udisanje para otapala može izazvati mučnine, glavobolje i vrtoglavice
Gutanje:	Nakon povraćanja proizvoda je moguće udisanje u pluća. Otapala mogu uzrokovati kemijsku pneumoniju.
Dodir s kožom:	Nadražuje kožu
Dodir s očima:	Može uzrokovati iritaciju.

Toksikološki podaci:

Opasan sastojak	CAS-br	način	
titanium dioxide	13463-67-7	LD50 oralno štakor	> 10000 mg/kg
		LC50 udis.štakor	6.8 mg/l
		LD50 derm.zec	> 10000 mg/kg

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Hazardous to the aquatic environment, chronic category 3
Štetno za vodene organizme s dugotrajnim učinkom.



Naziv proizvoda: Assembly Paste **Datum izrade:** 07.05.20 Version : 3.37
Ref. br.: UDS000306_29_20200507 (HR) **Nadomješta:** UDS000306_20180829

Ekotoksikološki podaci:

Opasan sastojak	CAS-br	način	
titanium dioxide	13463-67-7	LC50 riba	1000 mg/l
		EC50 dafnija	> 3 mg/l

12.2. Postojanost i razgradivost

Nisu dostupne informacije

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nisu dostupne informacije

12.4. Pokretljivost u tlu

Netopivo u vodi

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nisu dostupne informacije

12.6. Ostali štetni učinciNisu dostupne informacije
GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja): 2**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada****ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu****14.1. UN broj**

UN-broj 1950

14.2. Ispravno otpremno ime UN

Ispravno tehničko ime: AEROSOLS

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Naziv proizvoda:	Assembly Paste	Datum izrade:	07.05.20 Version : 3.37
Ref. br.:	UDS000306_29_20200507 (HR)	Nadomješta:	UDS000306_20180829

Razred:	2.1
ADR/RID - Klasifikacijski kod:	5F

14.4. Skupina pakiranja

Grupa pakiranja:	nije primjenjivo
------------------	------------------

14.5. Opasnosti za okoliš

ADR/RID - Opasnosti po okolinu:	Ne
IMDG - Onečišćenje mora:	No
IATA/ICAO - Opasnosti po okolinu:	Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

ADR/RID - Kod ograničenja za tunele:	(D)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO:	203

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 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.
Odredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
Odredba (EZ) br. 1272/2008
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EZ, nadopuna direktive o aerosolnim dispenzerima 75/324/EEZ.

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nisu dostupne informacije

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

*Objašnjenje oznaka opasnosti: - : -
H220 : Iznimno zapaljiv plin.
H225 : Visoko zapaljiva tekućina i pare.
H280 : Sadrži plin pod tlakom; može eksplodirati ako se zagrijava.
H304 : U slučaju gutanja i ulaska u dišne putove može uzrokovati smrt.
H315 : Nadražuje kožu.
H336 : Može uzrokovati malaksalost ili nesvjesticu.



Naziv proizvoda:	Assembly Paste	Datum izrade:	07.05.20 Version : 3.37
Ref. br.:	UDS000306_29_20200507 (HR)	Nadomješta:	UDS000306_20180829

H411 : Otrovno za vodene organizme s dugotrajnim učinkom.

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
VOC:
PBT = persistant bioaccumulative toxic
vPvB = very persitant very bioaccumulative

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.