

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP RCF SEALER PLUS**

Revisjonsdato: 10.08.2018

Produktkode: 00156-0428

Side 1 av 8

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP RCF SEALER PLUS

**Art.-No.**

515 9091, 599 2100

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Dekktetningsmiddel

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: REMA TIP TOP AG  
Gate: Gruber Strasse 65  
Sted: D-85586 Poing  
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Opplysningsgivende område: Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Nødtelefonnummer:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Giftinformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22 591 300

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig merking av visse preparater**

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**2.3. Andre farer**

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Vannholdig løsning

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
107-21-1	Etan-1,2-diol			< 5 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### TIP TOP RCF SEALER PLUS

Revisjonsdato: 10.08.2018

Produktkode: 00156-0428

Side 2 av 8

#### Generelt råd

Tilsølte klær må fjernes straks.  
Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

#### Ved innånding

Bring pasienten ut i frisk luft hvis han i ulykkestilfeller har innåndet damper eller spaltningsprodukter.

#### Ved hudkontakt

Vaskes med rikelige mengder vann og såpe.  
Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

#### Ved øyekontakt

Hold omgående øyelokkene åpne og skyl i minst 15 minutter med rent, rennende vann.  
Ved fortsatt irritasjon av øynene, rådspør øyenlege.

#### Ved svelging

Ikke fremkall brekninger.  
Skyl ut munnen og drikk rikelig med vann.  
Hell aldri noe inn i munnen på bevisstløse personer.  
Tilkall lege omgående.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding av damper kan forårsake moderat irritasjon av slimhinnene.  
Gjentatt eller konstant innvirkning kan irritere øyne og hud.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnet slukkemiddel

Produktet selv brenner ikke; tilpass slukningstiltakene til brannen i omgivelsene.  
Skum, kuldioxid (CO<sub>2</sub>), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.  
Sand

##### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det oppstå:  
kullmonoksid og kuldioxid

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.  
Vernedrakt.

#### Ytterligere råd

Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.  
Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.  
Må ikke komme ned i bakken/jordbunnen.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP RCF SEALER PLUS**

Revisjonsdato: 10.08.2018

Produktkode: 00156-0428

Side 3 av 8

Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere .

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.  
Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Hold beholderen tett tillukket.  
Unngå berøring med øynene og huden.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen spesielle brannvernetiltak nødvendig.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett tillukket og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.

**Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Ikke kompatibel med oksidasjonsmidler.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Dekktetningsmiddel

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	
1333-86-4	Carbon Black (lampesot)	-	3,5		Gjennomsnittsv.
107-21-1	Etylenglykol	20	52		Gjennomsnittsv.
		40	104		Korttidsverdi
57-55-6	Propan-1,2-diol	25	79		Gjennomsnittsv.

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Unngå berøring med øynene og huden.  
Vask hendene før pausene og ved arbeidets slutt.  
Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.  
Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166).

**Håndvern**

Kjemikalie-beskyttelseshansker av naturkautsjuk, sjiktykkelse minst 0,6 mm, gjennombruddstid (bærearighet) ca. 480 minutter, f.eks. beskyttelseshansker <Lapren 706> fra firmaet www.kcl.de.  
Denne anbefalingen er utelukkende basert på kjemisk kompatibilitet og på testen i henhold til EN 374 under laboratorieforhold.

Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP RCF SEALER PLUS**

Revisjonsdato: 10.08.2018

Produktkode: 00156-0428

Side 4 av 8

anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker.

**Hudvern**

Arbeidsklær med lange ermer

**Åndedrettsvern**

Vanligvis er personlig åndedrettsvern ikke nødvendig.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende	
Farge:	Svart	
Lukt:	Svak	
		<b>Testnorm</b>
pH-verdi (ved 20 °C):		8,1
<b>Fysiske tilstand</b>		
Smeltepunkt:		- 5 °C
Startkokepunkt og kokeområde:		i.t.
Sublimasjonstemperatur:		i.a.
Mykningspunkt:		i.t.
Flammepunkt:		i.a.
<b>Antennelighet</b>		
fast stoff:		i.a.
gass:		i.a.
<b>Eksplorative egenskaper</b>		
Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.		
Nedre eksplosjonsgrenser:		i.t.
Øvre eksplosjonsgrenser:		i.t.
Autooksidasjonstemperatur:		i.t.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		
fast stoff:		i.a.
gass:		i.a.
Spaltningsstemperatur:		i.t.
<b>Oksiderende egenskaper</b>		
Ikke oksiderende.		
Damptrykk:		i.t.
Tetthet (ved 20 °C):		1,0 g/cm <sup>3</sup>
Bulk tetthet:		i.a.
Vannløselighet: (ved 20 °C)		Blandbar
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>		
i.t.		
Fordelingskoeffisient:		i.t.
Dynamisk viskositet: (ved 25 °C)	20000 - 30000 mPa·s	
Kinematisk viskositet:		i.t.
Utløpstid:		i.t.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP RCF SEALER PLUS**

Revisjonsdato: 10.08.2018

Produktkode: 00156-0428

Side 5 av 8

Relativ Damp tetthet:	i.t.
Relativ Fordampningshastighet:	i.t.
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	0 %
Løsemiddelinnhold:	0 %

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen data for hånden

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbrytning.  
Ved oppvarming kan det frigjøres antennerlige damper.

**10.5. Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmiddel (sterkt).

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Karbonoksid og karbondioksid

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
Toksikologiske data foreligger ikke.

Etan-1,2-diol

LD50/oral/rotte: 5840 mg/kg

LD50/dermal/kanin: 9530 mg/kg

LC50/inhalativ/rotte: 50100 mg/m<sup>3</sup>/8 h

LDLo/Oral/Person: 398 mg/kg

**Irritasjon- og etsevirking**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EU) Nr. 1272/2008.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP RCF SEALER PLUS**

Revisjonsdato: 10.08.2018

Produktkode: 00156-0428

Side 6 av 8

**Praktiske erfaringer****Overige iakttagelser**

Innånding av damper kan forårsake moderat irritasjon av slimhinnene.  
Gjentatt eller konstant innvirkning kan irritere øyne og hud.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Økologiske data foreligger ikke.

Etan-1,2-diol

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 40761 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 41100 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data for hånden

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data for hånden

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data for hånden

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Farlig for vann i lett grad.

**Andre opplysninger**

Ved formålsbestemt omgang er ingen påvirkning av miljøet kjent eller å forvente.  
Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Bring tomme beholdere bort til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling.

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.

Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasiegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)****14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP RCF SEALER PLUS**

Revisjonsdato: 10.08.2018

Produktkode: 00156-0428

Side 7 av 8

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**Sjøtransport (IMDG)****14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**2004/42/EF (VOC): 0 %  
Opplysninger til retningslinje  
2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)**Nasjonal forskrifter**

Syssettsbegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og akronymer**ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP RCF SEALER PLUS**

Revisjonsdato: 10.08.2018

Produktkode: 00156-0428

Side 8 av 8

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H302 Farlig ved svelging.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*