

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER**

Reviderad datum: 24.02.2017

Produktkod: 00156-0074

Sida 1 av 10

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

**Art.-No.**

511 1190, 514 3240, 514 3250, 514 9301, 514 9302, 515 9004, 515 9005, 515 9011, 515 9012, 515 9027, 515 9028, 515 9029, 515 9035, 515 9042, 515 9058, 515 9059

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Klister

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	REMA TIP TOP AG
Gatuadress:	Gruber Strasse 65
Stad:	D-85586 Poing
Telefon:	+49 (0) 8121 / 707 - 100
Ansvarig avdelning:	Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer:</b>	INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a) Giftinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:  
Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2  
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2  
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3  
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2  
Faroangivelser:  
Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Irriterar huden.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Nafta (petroleum)

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
------	--

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Reviderad datum: 24.02.2017

Produktkod: 00156-0074

Sida 2 av 10

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

**2.3 Andra faror**

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Beredning i petroleumdestillat Al

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
64742-49-0	Nafta (petroleum) [Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <3% n-hexan]	< 70 %		
	921-024-6	649-328-00-1	01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
1314-13-2	Zinkoxid	< 1 %		
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**Ytterligare information**

Det ingående ämnet "nafta (mineralolja)" skall enligt anmärkning P i förordningen (EG) nr. 1272/2008 inte klassificeras som "cancerframkallande" eller "könsellsmutagent" eftersom halten av bensen (EINECS-nr. 200-753-7) är mindre än 0,1 viktprocent.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.  
Vid långvariga besvär, uppsök läkare.  
För den skadade ur farozonen.

**Vid inandning**

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.  
Uppsök omedelbart läkare.

**Vid hudkontakt**

Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Behandla efteråt med hudkräm.  
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

**Vid ögonkontakt**

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Uppsök omedelbart läkare.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Reviderad datum: 24.02.2017

Produktkod: 00156-0074

Sida 3 av 10

#### **Vid nedsväjning**

Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.  
Varning, aspirationsfara!  
Framkalla ej kräkning.  
Uppsök omedelbart läkare.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Irriterar huden.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Varning, aspirationsfara!

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vatten besprutning.

##### **Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan uppstå:  
Kolmonoxid, koldioxid, svaveloxid.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat.  
Skyddskläder.

#### **Övrig information**

Angorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.  
Kan bilda explosiv blandning med luft särskilt i tomma, ej rengjorda förvaringskärl.  
Behållare i närheten av brand kyles med vatten.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt före- skrift.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Sörj för god ventilation.  
För personer i säkerhet.  
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).  
Skyffla upp på lämplig behållare för bortskaffande.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta skyddföreskrifter (se stycket 7 och 8).  
För information om avfallshantering, se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER**

Reviderad datum: 24.02.2017

Produktkod: 00156-0074

Sida 4 av 10

**Rekommendation för säker hantering**

- Förvaras väl tillsluten.
- Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.
- Får endast användas på väl ventilerad plats.

**Information om brand- och explosionsskydd**

- Förvara åtskilt från värme och antändningskällor.
- Rökning förbjuden.
- Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- Använd endast explosionsskyddade apparater.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

- Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
- Beakta föreskrifterna för explosionsskydd.

**Information om gemensam lagerhållning**

- Oförenlig med oxidationsmedel.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

- Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Klister

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	
1314-13-2	Zinkoxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

- Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

- Undvik inandning av ångor.
- Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
- Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
- Behandla efteråt med hudkräm.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

- Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

**Handskar**

- Kemikalieskyddshandskar i nitril, Materialets tjocklek minst 0,4 mm, Genomträngningstid (användningstid) ca 480 minuter, t ex skyddshandske <Camatril 735> från firman KCL (www.kcl.de).
- Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laboratorievillkor.
- Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

**Hudskydd**

- Förkläde, beständigt mot lösningsmedel (EN 467).

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER**

Reviderad datum: 24.02.2017

Produktkod: 00156-0074

Sida 5 av 10

**Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd (gas filter typ A) om ventilationen är otillräcklig (EN 14387).

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Svart
Lukt:	Kolväteliknande

**Provnormer****Tillståndsväxlingar**

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	60 - 95 °C
Flampunkt:	- 24 °C DIN EN ISO 3679
Nedre Explosionsgränser:	1,1 vol. %
Övre Explosionsgränser:	7 vol. %
Tändtemperatur:	260 °C
Ångtryck: (vid 20 °C)	180 hPa
Densitet:	0,83 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Ej blandbar
Viskositet, dynamisk:	6000 mPa·s
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Lösningsmedelhalt:	60 - 70 %

**9.2 Annan information**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förutsättningar.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med oxidationsmedel.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.  
Ånga / luft blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning.  
Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas.

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid, koldioxid, svaveloxid.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Reviderad datum: 24.02.2017

Produktkod: 00156-0074

Sida 6 av 10

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Toxikologiska uppgifter finnes ej.  
Nafta (petroleum)  
LD50/oral/råtta: > 2000 mg/kg  
LD50/dermal/kanin: > 2000 mg/kg  
LC50/inhalativ/råtta: > 5 mg/l

#### Irritation och frätning

Irriterar huden.  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. ( (Nafta (petroleum) [Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <3% n-hexan]))

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

#### Praktiska erfarenheter

#### Övriga iakttagelser

Förtäring kan ge mag- och tarmirritation, illamående, kräkningar och diarré.  
Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.  
Kontakt med ögon kan leda till irritationer.  
Upprepad eller långvarig exponering kann ge hudirritation och hud inflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekologiska data saknas.  
Nafta (petroleum)  
LC50/EC50/IC50 : 1 - 10 mg/l  
Zinkoxid  
EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l  
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

### 12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Reviderad datum: 24.02.2017

Produktkod: 00156-0074

Sida 7 av 10

**12.6 Andra skadliga effekter**

Lågerisk för vattenkvaliteten.

**Ytterligare information**

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.

**Förorenad förpackning**

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:** UN 1133**14.2 Officiell transportbenämning:** Lim**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1

Begränsad mängd (LQ): 5 L / 30 kg

Frigiven mängd: E2

Transportkategori: 2

Faroklass nummer: 33

Tunnelinskränkning: D/E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:** UN 1133**14.2 Officiell transportbenämning:** Lim**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1

Begränsad mängd (LQ): 5 L / 30 kg

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Reviderad datum: 24.02.2017

Produktkod: 00156-0074

Sida 8 av 10

Frigiven mängd: E2

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1133  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Adhesives (Naphtha (petroleum))  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
Etiketter: 3



Marine pollutant: Yes  
Begränsad mängd (LQ): 5 L / 30 kg  
Frigiven mängd: E2  
EmS: F-E, S-D

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1133  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Adhesives  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
Etiketter: 3



Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Frigiven mängd: E2  
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353  
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L  
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364  
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: ja

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Transporten sker uteslutande i godkända och lämpliga förpackningar.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28: Nafta (petroleum) [Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, &lt;3% n-hexan]



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER**

Reviderad datum: 24.02.2017

Produktkod: 00156-0074

Sida 9 av 10

2004/42/EG (VOC): &lt; 70 %

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och 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  
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

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Ytterligare information**

Uppgifterna under punkt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och oregelbundenheter.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Reviderad datum: 24.02.2017

Produktkod: 00156-0074

Sida 10 av 10

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*