

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Reviderad datum: 04.09.2019

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, 599 2200

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

Adhesiv

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
1.4 Telefonnummer för nödsituationer:	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 organotoxicitet - 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: 04.09.2019

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 eller 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

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser. 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	
	GHS-klassificering			
64742-49-0	Nafta (petroleum) [Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <5% n-hexan]	< 50 %		
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Nafta (petroleum) [Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan]	< 20 %		
	931-254-9		01-2119484651-34	
	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 "könscecellsmutagent" 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Reviderad datum: 04.09.2019

Produktkod: 00156-0074

Sida 3 av 10

Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

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

Vid nedsväjning

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

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 (CO₂), vattendimma.

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

Ångorna 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 föreskrift.

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 i lämplig behållare för bortskaflande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Reviderad datum: 04.09.2019

Produktkod: 00156-0074

Sida 4 av 10

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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.

Råd om samförvaring

- Oförenlig med oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

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

7.3 Specifik slutanvändning

Adhesiv

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	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 laborativ villkor.
- Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Reviderad datum: 04.09.2019

Produktkod: 00156-0074

Sida 5 av 10

Hudskydd

Förkläde, beständigt mot lösningsmedel (EN 467).

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

pH-värde: e.b.

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: e.b.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 60 - 95 °C

Sublimeringspunkt: e.t.

Mjukningspunkt: e.b.

Flampunkt: - 24 °C DIN EN ISO 3679

Brandfarlighet

Fast form: e.t.

Gas: e.t.

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.

Nedre Explosionsgränser: 1,0 vol. % *)

Övre Explosionsgränser: 7,3 vol. % *)

Tändtemperatur: 413 °C

Termisk tändtemperatur

Fast form: e.t.

Gas: e.t.

Sönderfallstemperatur: e.b.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck:
(vid 20 °C) 150 hPa *)Densitet: 0,83 g/cm³

Skrymdensitet: e.t.

Vattenlöslighet:
(vid 20 °C) Ej blandbar**Löslighet i andra lösningsmedel**

e.b.

Fördelningskoefficient: e.b.

Viskositet, dynamisk: 6000 mPa·s

Viskositet, kinematisk:
(vid 40 °C) > 20,5 mm²/s

Utrinngstid: e.b.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Reviderad datum: 04.09.2019

Produktkod: 00156-0074

Sida 6 av 10

Ångdensitet:	e.b.
Avdunstringshastighet:	7,6 *)
Test för avskiljning av lösningsmedel:	0 %
Lösningsmedelhalt:	60 - 70 %

9.2 Annan information

*) Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <5% n-hexan, Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan

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****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: > 20 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, <5% n-hexan])

Specifik organtoxicitet - upprepade 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Reviderad datum: 04.09.2019

Produktkod: 00156-0074

Sida 7 av 10

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)

EC50/Vattenloppa: 1 - 10 mg/l

EC50/alg: 10 - 100 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.

12.6 Andra skadliga effekter

Låg risk 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; 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Reviderad datum: 04.09.2019

Produktkod: 00156-0074

Sida 8 av 10

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
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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Reviderad datum: 04.09.2019

Produktkod: 00156-0074

Sida 9 av 10

Etiketter:

3



Begränsad mängd (LQ)

1 L

passagerarflyg:

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**

2004/42/EG (VOC):

< 70 %

Information enligt 2012/18/EU
(SEVESO III):

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

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

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Reviderad datum: 04.09.2019

Produktkod: 00156-0074

Sida 10 av 10

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

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).

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