

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revideret dato: 23.03.2017

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 1 af 10

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP CEMENT FD-BL

Art.-No.

511 1957, 511 2152, 511 2200, 511 3041, 511 3042, 511 3096, 511 3209, 515 9370, 515 9371, 515 9410, 515 9560, 515 9570, 515 9571, 517 3822

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Klæbemiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: REMA TIP TOP AG
Gade: Gruber Strasse 65
By: D-85586 Poing
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Informationsgivende afdeling: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefon: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Gifflinjen: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Brandfarlig væske: Flam. Liq. 2
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 1
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 1
Risikosætninger:
Meget brandfarlig væske og damp.
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**n-Heptan
Acetone**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revideret dato: 23.03.2017

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 2 af 10

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P260 Indånd ikke Damp.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til de lokale og nationale forskrifter.

2.3. Andre farer

Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Kemisk karakterisering

Tilberedning i organiske opløsningsmidler

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
142-82-5	n-Heptan			< 75 %
	205-563-8	601-008-00-2	01-2119457603-38	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
67-64-1	Acetone			< 20 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.
 Kontakt læge ved vedvarende ubehag.
 Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.

Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.
 Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
 Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revideret dato: 23.03.2017

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 3 af 10

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.
Kontakt øjenlæge for behandling.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning.
Skyl munden og drik rigeligt med vand.
Giv aldrig et bevidstløst menneske noget.
Søg straks læge.
Lad lægen afgøre, om der skal udløses opkastning eller ej.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Forårsager hudirritation.
Forsigtig, aspirationsfare.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:
kuliite og kultveilte

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Sikkerhedstøj.

Andre informationer

Danner eksplosive blandinger med luft, særling i tomme, urensede beholdere.
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.
Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.
Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.
Anvend kun eksplosionssikretudstyr.
Sørg for rigelig ventilation.
Bring personer i sikkerhed.
Anvend personlig beskyttelsesdragt.
Holdes væk fra antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).
Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revideret dato: 23.03.2017

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 4 af 10

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Hold beholderen tæt lukket.
Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.
Sørg for god ventilering og udsugning ved arbejdspladsen.
Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Rygning forbudt (flygtig).
Må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Brug kun eksplosionssikrede apparater.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.
Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.

Samlagringshenvisninger

Uforenelig med oxidationsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Klæbemiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
67-64-1	Acetone	250	600		Gennemsnit 8 h	
142-82-5	n-Heptan	200	820		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå indånding af dampe.
Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.
Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.
Derpå behandles med hudcreme.
Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.
Fjern forurenede tøj, og vask dette før brug.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).
Ojenvaskeflaske med rent vand (EN 15154).

Håndværn

Stænkskærm:
Kemikaliebeskyttelseshandsker af butyl, tykkelse mindst 0,7 mm, gennembrudstid (benyttelsens varighed) ca.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revideret dato: 23.03.2017

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 5 af 10

10 minutter, fx beskyttelseshandsker<Butoject 898> fra firma www.kcl.de.
Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser.
Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskyttelseshandskerne iagttages.

Hudværn

Benyt forklæde, der kan modstå opløsningsmidler (EN 467).

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type A) ved utilstrækkelig ventilation (EN 14387).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Farveløs, Mælkeagtig
Lugt:	Som kulbrinte

Metode**Tilstand-ændringer**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 56 °C	
Flammepunkt:	- 22 °C	DIN EN ISO 3679
Laveste Eksplosionsgrænser:	1,1 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	13,0 vol. %	
Antændelsestemperatur:	215 °C	
Damptryk: (ved 20 °C)	247 hPa	
Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,72 g/cm ³	
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Delvis blandbar	
Viskositet/dynamisk:	5000 mPa·s	
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	> 20,5 mm ² /s	
Udløbstid:	> 30 s	3 mm DIN/ISO 2431
Opløsningsmiddeldampe:	89 - 91 %	

9.2. Andre oplysninger

Ingen data.

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

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk opløsning undlad overophedning.
Damp/luftblandinger er eksplosive ved voldsom opvarmning.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revideret dato: 23.03.2017

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 6 af 10

Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke iltningsemidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilde

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Der foreligger ingen toksikologiske data.

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (n-Heptan))

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer til godkendelser

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Praktiske erfaringer**Andre iagttagelser**

Kan forårsage irritation af slimhinder.
Virkningerne ved inhalering af højkoncentreret damp kan inkludere hovedpine, svimmelhed, svaghed, bevidstløshed
Gentagen eller langvarig påvirkning kan forårsage hudirritation og hudsygdomme på grund af produktets affedtende egenskaber.
Forsigtig, aspirationsfare.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Økologiske data foreligger ikke.
n-Heptan
LC50/Carassius auratus/24 h = 4 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h = 1,5 mg/l
Acetone
LC50/Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)/96 h > 1000 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h > 1000 mg/l

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revideret dato: 23.03.2017

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 7 af 10

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

12.6. Andre negative virkninger

Vandforurenende.

Andre informationer

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding .

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Affaldsnummer - overskud

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer:	UN 1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Klæbestoffer
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3



Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	5 L / 30 kg
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	33
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. FN-nummer:	UN 1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Klæbestoffer
14.3. Transportfareklasse(r):	3

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revideret dato: 23.03.2017

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 8 af 10

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Flydende kvantitet (LQ):

5 L / 30 kg

Fritstillet mængde:

E2

Skibstransport (IMDG)
14.1. FN-nummer:

UN 1133

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Adhesives (n-Heptane)

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

3



Marine pollutant:

No

Flydende kvantitet (LQ):

5 L / 30 kg

Fritstillet mængde:

E2

EmS:

F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. FN-nummer:

UN 1133

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Adhesives

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

3



Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Fritstillet mængde:

E2

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

353

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

5 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

364

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

ja


14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revideret dato: 23.03.2017

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 9 af 10

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transporten foregår udelukkende i tilladte og egnede emballager.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2004/42/EF (VOC): 89 - 91 %

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

MAL: 3-1.

Andre informationer

PR-nummer: 1019222

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**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
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

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revideret dato: 23.03.2017

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 10 af 10

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere information

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)