

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revisjonsdato: 23.03.2017

Produktkode: 00156-0313

Side 1 av 10

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**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 identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Klebestoff

1.3. Detaljer angående leverandøren på 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. Nødtelefon:

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

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

Farekategorier:
Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Acute 1
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 1
Fareutsagn:
Meget brannfarlig væske og damp.
Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkelementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**n-Heptan
Aceton**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revisjonsdato: 23.03.2017

Produktkode: 00156-0313

Side 2 av 10

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260 Ikke innånd Damp.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Innhold/holder leveres til i.h.t. lokale og nasjonale forskrifter for avfallsbehandling.

2.3. Andre farer

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Kjemisk karakteristikk**

Preparat i organiske løsningsmidler

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge 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	Aceton	< 20 %
	200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	

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

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes straks.
Ved vedvarende besvær, kontakt lege.
Tilskadekomne bringes ut av risikoområdet og i liggende stilling.

Ved innånding

Etter innånding av damper bring den berørte ut i frisk luft.
Tilkall øyeblikkelig lege.

Ved hudkontakt

Vaskes med rikelige mengder vann og såpe.

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revisjonsdato: 23.03.2017

Produktkode: 00156-0313

Side 3 av 10

Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

Ved øyekontakt

Hold omgående øyelokkene åpne og skylt i minst 15 minutter med rent, rennende vann.
Må behandles av øyenlege.

Ved svelging

Ikke fremkall brekninger.
Skylt ut munnen og drikk rikelig med vann.
Hell aldri noe inn i munnen på bevisstløse personer.
Tilkall lege omgående.
Avgjørelsen om hvorvidt det skal fremkalles brekninger må treffes av lege.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Kan føre til døsighet og svimmelhet.
Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
Forårsaker hudirritasjon.
Forsiktig, aspirasjonsfare.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Behandles symptomatisk.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnet slukkemiddel

Skum, kuldioxid (CO₂), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ved brann kan det oppstå:
kullmonoksid og kuldioxid

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.
Vernedrakt.

Ytterligere råd

Damp-luft-blanding er eksplosiv, også i tomme, ikke rengjorte beholdere.
Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.
Samle opp kontaminert slukningsvann separat, må ikke komme ned i kloakk eller vannavløp.
Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.
Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bring personer i sikkerhet.
Bruk personlig beskyttelsesutstyr.
Må holdes borte fra antennelseskilder.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere.

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revisjonsdato: 23.03.2017

Produktkode: 00156-0313

Side 4 av 10

6.4. Referanse til andre seksjoner

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

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Hold beholderen tett tilsluttet.
Damp er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.
Sørg for god ventilasjon og godt avtrekk på arbeidsplassen.
Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Røyking forbudt (flyktig).
Må holdes borte fra varmekilder/antennelseskilder.
Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett tilsluttet og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.
Overhold forskriftene for eksplosjonsvern.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ikke kompatibel med oksidasjonsmidler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Klebestoff

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
67-64-1	Aceton	125	295		Gjennomsnittsv.	
142-82-5	Heptan	200	800		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

Beskyttelse og hygienetiltak

Dampene må ikke innåndes.
Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.
Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.
Deretter må det behandles med hudkrem.
Unngå berøring med øyne, hud og klær.
Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Tett sluttende vernebrille (EN 166).
Rent vann til skylling av øynene (EN 15154).

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revisjonsdato: 23.03.2017

Produktkode: 00156-0313

Side 5 av 10

Håndvern

Vern mot sprut:

Kjemikalie-beskyttelseshansker av Butyl, lagtykkelse minst 0,7 mm, penetrasjonstid (bærearighet) ca. 10 minutter, f.eks. beskyttelseshansker <Butoject 898> 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 anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker.

Hudvern

Løsningsmiddelbestandig forkle (EN 467).

Åndedrettsvern

Ta på apparat for åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon (gassfiltertype A) (EN 14387).

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	Fargeløs, Melkeaktig
Lukt:	Etter kullvannstoffer (hydrokarboner)

Testnorm**Tilstandsendringer**

Startkokepunkt og kokeområde:	> 56 °C	
Flammepunkt:	- 22 °C	DIN EN ISO 3679
Nedre eksplosjonsgrenser:	1,1 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrenser:	13,0 vol. %	
Autooksidasjonstemperatur:	215 °C	
Damptrykk: (ved 20 °C)	247 hPa	
Tetthet (ved 20 °C):	0,72 g/cm ³	
Vannløselighet: (ved 20 °C)	Delvis blandbar	
Dynamisk viskositet:	5000 mPa·s	
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	> 20,5 mm ² /s	
Utløpstid:	> 30 s	3 mm DIN/ISO 2431
Løsemiddelinnhold:	89 - 91 %	

9.2. Andre opplysninger

Ingen data for hånden.

SEKSJON 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. Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revisjonsdato: 23.03.2017

Produktkode: 00156-0313

Side 6 av 10

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbryting.
Damp/luft-blandinger kan eksplodere ved sterkere oppvarming.
Ved oppvarming kan det frigjøres antennelige damper.

10.5. Ukompatible materialer

Oksidasjonsmiddel (sterkt).

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Karbonoksid og karbondioksid

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt forgiftning**

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

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (n-Heptan))

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Innåndingsfare

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.

Praktiske erfaringer**Overige iakttagelser**

Kan irritere slimhinnene.
Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan medføre virkninger som: hodepine, svimmelhet, svakhetsanfall, bevisstløshet.
Lengre og gjentatt kontakt kan føre til hudirritasjon og dermatitis (hudbetennelse) på grunn av produktets avfettende egenskaper.
Forsiktig, fare for innånding.

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

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

Svært giftig for vannorganismer, med langtidsvirkning.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revisjonsdato: 23.03.2017

Produktkode: 00156-0313

Side 7 av 10

Ingen data for hånden.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

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.

Andre opplysninger

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****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
Innordnet som 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.

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

<u>14.1. UN-nr.:</u>	UN 1133
<u>14.2. Forsendelsesnavn:</u>	Klebemidler
<u>14.3. Fraktfareklasse:</u>	3
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	II
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	5 L / 30 kg
Fristilt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	33
Tunnelbegrensningskode:	D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

<u>14.1. UN-nr.:</u>	UN 1133
<u>14.2. Forsendelsesnavn:</u>	Klebemidler
<u>14.3. Fraktfareklasse:</u>	3

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revisjonsdato: 23.03.2017

Produktkode: 00156-0313

Side 8 av 10

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Begrenset mengde (LQ):

5 L / 30 kg

Fristilt mengde:

E2

Sjøtransport (IMDG)**14.1. UN-nr.:**

UN 1133

14.2. Forsendelsesnavn:

Adhesives (n-Heptane)

14.3. Fraktklasse:

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Havforurensende stoff:

No

Begrenset mengde (LQ):

5 L / 30 kg

Fristilt mengde:

E2

EmS:

F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nr.:**

UN 1133

14.2. Forsendelsesnavn:

Adhesives

14.3. Fraktklasse:

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Begrenset mengde (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Fristilt mengde:

E2

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

353

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

5 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

364

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

ja

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Vanlige forsiktighetstiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Transporten skjer utelukkende i godkjent og egnet emballasje.

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revisjonsdato: 23.03.2017

Produktkode: 00156-0313

Side 9 av 10

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

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

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: 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).

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

SEKSJON 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
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)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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.

**Sikkerhetsdatablad**

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Revisjonsdato: 23.03.2017

Produktkode: 00156-0313

Side 10 av 10

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.)