

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP CEMENT FD-BL**

Revideret dato: 29.03.2021

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 1 af 12

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

**Art.-No.**

511 1190, 511 1957, 511 2152, 511 2200, 511 3041, 511 3042, 511 3096, 511 3209, 514 1592, 515 9370, 515 9371, 515 9410, 515 9560, 515 9570, 515 9571, 517 3822, 599 2200, 559 9050

**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)

Giftlinjen: +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

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

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 allergisk hudreaktion.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Meget giftig for vandlevende organismer.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

n-Heptan

Acetone

zinkbis(dibutylidithiocarbamat)

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP CEMENT FD-BL**

Revideret dato: 29.03.2021

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 2 af 12

**Faresætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
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): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen 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	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til de lokale og nationale forskrifter.

**2.3. Andre farer**

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP CEMENT FD-BL**

Revideret dato: 29.03.2021

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 3 af 12

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
142-82-5	n-Heptan			< 85 %
	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			< 25 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
136-23-2	zinkbis(dibutyldithiocarbamat)			< 5 %
	205-232-8	006-081-00-9	01-2119535161-51	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410			
111-92-2	dibutylamin			< 1 %
	203-921-8	612-049-00-0	01-2119475606-30	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H330 H311 H302 H314 H318			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

CAS-nr.	EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
67-64-1	200-662-2	Acetone	< 25 %
	inhalativ: LC50 = 76 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 20000 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg		
111-92-2	203-921-8	dibutylamin	< 1 %
	inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (støv eller tåge); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg		

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelt råd**

- Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.
- Kontakt læge ved vedvarende ubehag.
- Bring den tilskadedkomne 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.

**I tilfælde af øjenkontakt**

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

**Ved indtagelse**

- Fremkald ikke opkastning.
- Skyl munden og drik rigeligt med vand.
- Giv aldrig et bevidstløst menneske noget.

## Sikkerhedsdatablad

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

### TIP TOP CEMENT FD-BL

Revideret dato: 29.03.2021

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 4 af 12

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.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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 (CO<sub>2</sub>), vandspray.

##### **Uegnede slukningsmidler**

Fuld vandstråle.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå:

kulilte 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**

##### **Generelle oplysninger**

Sørg for rigelig ventilation.

Holdes væk fra antændelseskilder.

Bring personer i sikkerhed.

##### **For ikke-indsatspersonel**

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

Indånd ikke dampe.

##### **For indsatspersoner**

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Anvend kun eksplosionssikretudstyr.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

##### **Til tilbageholdelse**

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre).

##### **Til rengøring**

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

## Sikkerhedsdatablad

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

### TIP TOP CEMENT FD-BL

Revideret dato: 29.03.2021

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 5 af 12

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).  
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.

##### Information om fælleslagring

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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	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).

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP CEMENT FD-BL**

Revideret dato: 29.03.2021

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 6 af 12

**Håndværn**

Stænkskærm:

Kemikaliebeskyttelseshandsker af butyl, tykkelse mindst 0,7 mm, gennembrudstid (benyttelsens varighed) ca. 10 minutter, fx beskyttelseshandsker &lt;Butoject 898&gt; 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	
		<b>Metode</b>
pH-værdien:		I.b.
<b>Tilstand-ændringer</b>		
Smeltepunkt:		I.b.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		> 56 °C
Sublimeringstemperatur:		I.a.
Blødgørelsespunkt:		I.b.
Flammepunkt:		- 22 °C DIN EN ISO 3679
Selvopretholdende brændbarhed:	Selvopretholdende forbrænding	
<b>Antændelighed</b>		
fast/flydende:		I.a.
gas:		I.a.
<b>Eksplorative egenskaber</b>		
Stoffet er ikke eksplosivt, men der kan dannes eksplosive damp- og luftblandinger.		
Laveste Eksplosionsgrænser:	1,1 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	13,0 vol. %	
Selvantændelsestemperatur:	215 °C	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>		
fast stof:		I.a.
gas:		I.a.
Dekomponeringstemperatur:		I.b.
<b>Oxiderende egenskaber</b>		
Ikke oxiderende.		
Damptryk: (ved 20 °C)	247 hPa	
Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,72 g/cm <sup>3</sup>	
Vægtfylde:		I.a.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP CEMENT FD-BL**

Revideret dato: 29.03.2021

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 7 af 12

Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Delvis blandbar
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b> I.b.	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	I.b.
Viskositet/dynamisk:	5000 mPa·s
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	514 - 524 mm <sup>2</sup> /s
Udløbstid:	> 30 s 3 mm DIN/ISO 2431
Relativ dampmassefylde:	I.b.
Fordampningshastighed:	I.b.
Separationstest af opløsningsmidler:	0 %
Opløsningsmiddeldampe:	< 95 %

**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.  
Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke iltningmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.  
Ved brand kan der opstå:  
Kulilte og kultveilte

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****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**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (zinkbis(dibutylidithiocarbamat))

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP CEMENT FD-BL**

Revideret dato: 29.03.2021

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 8 af 12

**Enkel STOT-eksponering**

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

**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.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data

**Andre oplysninger**

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 &gt; 1000 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h &gt; 1000 mg/l

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data

**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. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data

**12.7. 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.



**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP CEMENT FD-BL**

Revideret dato: 29.03.2021

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 9 af 12

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; 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)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Klæbestoffer
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	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)**

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



Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	5 L / 30 kg
Fritstillet mængde:	E2

**Skibstransport (IMDG)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Adhesives (n-Heptane)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	II

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP CEMENT FD-BL**

Revideret dato: 29.03.2021

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 10 af 12

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. UN-nummer:** UN 1133  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Adhesives  
**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.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

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**Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):  
Indskrivning 3

2004/42/EF (VOC): < 95 %  
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGE VÆSKER  
Yderligere oplysninger: E1

**Andre informationer**

For dette produkt gælder forordning (EU) nr. 2019/1148 om markedsføring og brug af udgangsstoffer til

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP CEMENT FD-BL**

Revideret dato: 29.03.2021

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 11 af 12

eksplosivstoffer. Alle mistænkelige transaktioner samt væsentlige bortkomster og væsentlige tyverier skal indberettes hos det kompetente nationale kontaktpunkt. Salgspersonale i hele salgskæden skal instrueres.

**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).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand  
MAL: 3-1.

**Andre informationer**

PR-nummer: 1019222

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,6,7,9,10,11,12,14,15.

**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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP CEMENT FD-BL**

Revideret dato: 29.03.2021

Katalog-nr.: 00156-0313

Side 12 af 12

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	På basis af testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1; H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1; H410	Beregningsmetode

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

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
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.)*