

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 04-02-2005 Revideret den: 06-10-2022 Erstatte: 01-09-2020 Version: 3.6  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0218



### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : TIP TOP CEMENT SC-BL  
Produktkode : S.119681/S.119682

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Klæbestoffer

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Sparex Limited c/o AGCO SAS  
AGCO ENNERY PACKAGING CENTER  
5299 RUE THOMAS EDISON (BAT. C)  
57365 ENNERY  
FRANCE  
T +33 387724100  
[Sparex@gbk-ingelheim.de](mailto:Sparex@gbk-ingelheim.de) - [www.sparex.com](http://www.sparex.com)

##### Fabrikant

REMA TIP TOP AG  
Gruber Strasse, 65  
85586 Poing  
Tyskland  
T +49 (0) 8121 / 707 - 100  
[info@tiptop.de](mailto:info@tiptop.de)

E-mailadresse på den kompetente person, der har ansvaret for sikkerhedsdatabladet: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandfarlige væsker, kategori 2	H225
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose	H336
Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1	H400
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1	H410

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Meget brandfarlig væske og damp. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Fare  
Indeholder : ethylacetat

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0218

Faresætninger (CLP)	: H225 - Meget brandfarlig væske og damp. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P260 - Indånd ikke damp. P280 - Bær beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse, beskyttelseshandsker. P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand. 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 GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag. P273 - Undgå udledning til miljøet. P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i henhold til de lokale og nationale forskrifter.
EUH-sætninger	: EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Børnesikringslukning	: Ikke anvendelig
Faretegn der opfattes ved berøring	: Anvendelig

### 2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Kommentar : Tilberedning i organiske opløsningsmidler  
Ethyl acetate

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
ethylacetat Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 141-78-6 EC-nummer: 205-500-4 EC Index nummer: 607-022-00-5 REACH-nr: 01-2119475103-46	< 65	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske alkaner, < 3% n-hexan	CAS nr: 92062-15-2 EC-nummer: 295-529-9 EC Index nummer: 649-341-00-2	< 25	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Zink-bis (N-etyl-N-fenylditiocarbamat)	CAS nr: 14634-93-6 EC-nummer: 238-677-1	< 5	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0218

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
N-Cyclohexyl-N-ethylamin	CAS nr: 5459-93-8 EC-nummer: 226-733-8 REACH-nr: 01-2119949285-29	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Zinkoxid	CAS nr: 1314-13-2 EC-nummer: 215-222-5 EC Index nummer: 030-013-00-7 REACH-nr: 01-2119463881-32	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Titaniumdioxid (Bemærkning 10)	CAS nr: 13463-67-7 EC-nummer: 236-675-5 EC Index nummer: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17	< 1	Carc. 2, H351

Bemærkning 10: Klassificeringen som carcinogen ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Alt tilsmudset tøj tages straks af. Fjern personen fra det forurenede område. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis dampe eller nedbrydningsprodukter ved et uheld indåndes, bringes den tilskadedkomne ud i fri luft. Ved ubehag, kontakt læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask straks med sæbe og store mængder vand. Hvis hudirritationen er vedvarende, søg lægehjælp. Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Vask straks med store mængder vand (mindst 20 minutter), også under øjenlågene. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge. Fremkald ikke opkastning uden lægevejledning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Aspirationsfare.

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

Giv symptomatisk behandling.

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0218

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).  
Uegnede slukningsmidler : kraftig vandstråle.

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

Brandfare : Meget brandfarlig væske og damp.  
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.  
Andre oplysninger : Danner eksplosive blandinger med luft, særling i tomte, urensede beholdere. Afkøl hvis muligt beholdere / tanke med forstøvet vand. Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulvet.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Ved dannelse af dampe, brug passende åndedrætsværn. Brug beskyttelsesbeklædning. Sørg for tilstrækkelig luftventilation. Brug gnistfrit udstyr.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke udledes til kloak eller miljøet.

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

Inddæmning : Udslip opsamles.  
Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Fej eller skovl produktet op og kom det i en lukket beholder med henblik på bortskaffelse. Tør op med inaktiv absorberende materiale (for eksempel sand, savspåner, universalbindermiddel, silicagel). Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Følg beskyttelsesforanstaltningerne, der er beskrevet i rubrik 7 og 8. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0218

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Rygning forbudt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Provide sufficient air exchange and/or exhaust in work rooms. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Brug gnistfrit udstyr. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Hygiejniske foranstaltninger : Påfør en lindrende creme. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
- Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under lås.
- Uforenelige materialer : brandnærende materialer. Nitrous acid and other nitrosating agents.
- Oplysninger om blandet opbevaring : Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Klæbestoffer. Se afsnit 1.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Zinkoxid (1314-13-2)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Zinkoxid og zinkoxidrøg
OEL TWA [1]	4 mg/m <sup>3</sup> beregnet som Zn
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023
Titaniumdioxid (13463-67-7)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Titandioxid
OEL TWA [1]	6 mg/m <sup>3</sup> beregnet som Ti
Bemærkning	K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023
ethylacetat (141-78-6)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0218

ethylacetat (141-78-6)	
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Ethylacetat (Eddikesyreethylester)
OEL TWA [1]	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	150 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023

### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller (EN 166). Øjenskylleflaske med rent vand (EN 15154)

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud:

Opløsningsmiddelbestandigt forklæde. EN 467

##### Beskyttelse af hænder:

Stærkskærm. 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

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
beskyttelseshandsker	Naturgummi	1 (> 10 minutter)	≥0.6		EN ISO 374
beskyttelseshandsker	Butylgummi	3 (> 60 minutter)	≥0.7		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0218

Åndedrætsbeskyttelse			
Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Åndedrætsværn med gas filter	Type A		EN 14387

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Blå.
Udseende	: Viskøs.
Lugt	: ester.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: > 35 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt. Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.
Oxiderende egenskaber	: Ikke oxiderende.
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: 2,1 vol %
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: 11,5 vol %
Flammepunkt	: -20 °C DIN EN ISO 3679
Selvantændelsestemperatur	: 460 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 3740 – 3820 mm <sup>2</sup> /s @40°C ( Flow time: 385 s @23°C, 6 DIN EN ISO 2431)
Viskositet, dynamisk	: 4500 – 6500 mPa·s @20°C
Opløselighed	: Vand: Ikke blandbar
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: 100 hPa @20°C
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,88 g/cm <sup>3</sup> @20°C
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold	: < 85 %
Andre farer	: Opløsningsmiddel-separationstest (%) : < 3 %

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold. Meget brandfarlig væske og damp.

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0218

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning. Opvarmning kan frigøre antændelige dampe. Damp/luft-blandingerne er eksplosive ved stærk opvarmning. Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel. Nitrous acid and other nitrosating agents.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning dannes: Carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>). Ved forkert håndtering, f.eks. større produktmængder i forbindelse med høj varme og nitroserende stoffer, er en afspaltning af nitrosaminer mulig i spormængder.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

#### Zinkoxid (1314-13-2)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD-metode 401)
LD50, oral	5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)
LD50, hud	5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 5,7 mg/l/4h
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	5,7 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Gentagen eller langvarig hudkontakt kan forårsage dermatose og affedtning
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

#### ethylacetat (141-78-6)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
------------------------	---



# TIP TOP CEMENT SC-BL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0218

### Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske alkaner, < 3% n-hexan (92062-15-2)

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Aspirationsfare

: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer

: Høj koncentration af dampe kan forårsage: hovedpine, kvalme, svimmelhed, Gentagen eller langvarig påvirkning kann forårsage hudirritation og hudsygdomme på grund af produktets affedtende egenskaber

Andre oplysninger

: Ved forkert håndtering, f.eks. større produktmængder i forbindelse med høj varme og nitroserende stoffer, er en afspaltning af nitrosaminer mulig i spormængder

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Meget giftig for vandlevende organismer.

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)

: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### TIP TOP CEMENT SC-BL

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %.

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

: skadeligt for vand.

Andre farer

: Må ikke udledes til overfladevand eller kloak

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0218

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Metoder til affaldsbehandling : Genbrug bør foretrækkes frem for bortskaffelse eller forbrænding. Kan forbrændes i henhold til de gældende lokale bestemmelser. Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
- Produkt/Emballage-bortskaffelse : 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.
- Andre farer : Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen.
- EAK-kode : 08 04 09\* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>				
UN 1133	Ikke reguleret	Ikke reguleret	UN 1133	UN 1133
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER)	Ikke reguleret	Ikke reguleret	ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER)	ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER)
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), 3, III, (D/E), MILJØFARLIGT	Ikke reguleret	Ikke reguleret	UN 1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), 3, III, MILJØFARLIGT	UN 1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), 3, III, MILJØFARLIGT
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
3	Ikke reguleret	Ikke reguleret	3	3
	Ikke reguleret	Ikke reguleret		
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
III	Ikke reguleret	Ikke reguleret	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Ja	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Vejtransport

- Klassifikationskode (ADR) : F1  
Begrænsede mængder (ADR) : 5l  
Undtagne mængder (ADR) : E1  
Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1  
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19  
Transportkategori (ADR) : 3  
Farenummer (Kemler nr.) : 30

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0218

Orange identifikationsbånd : 

30
1133

Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E

### Søfart

Ikke reguleret

### Luftfart

Ikke reguleret

### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : F1  
Begrænsede mængder (ADN) : 5 L  
Undtagne mængder (ADN) : E1  
Udstyr påkrævet (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01  
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 0

### Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : F1  
Begrænsede mængder (RID) : 5L  
Undtagne mængder (RID) : E1  
Emballeringsforskrifter (RID) : P001, IBC02, R001  
Transportkategori (RID) : 3  
Fareidentifikationsnr. (RID) : 33

**Andre oplysninger** : IMDG Code 2.3.2.2  
IATA DGR 3.3.3.1

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

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(a)	ethylacetat	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	ethylacetat	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
40.	ethylacetat	Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0218

### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : < 85 %

### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder intet stof omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 273/2004 af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der anvendes til ulovlig fremstilling af narkotiske stoffer og psykotrope stoffer.

### Sevesodirektivet (2012/18/EU, Reduktion af ulykkesrisiko)

Undgå afstrømning fra at trænge ind i vandløb, kloakker og kældre	Kvalificerende mængde (tons)	
	Nedre niveau	Øvre niveau
P5c BRANDFARLIGE VÆSKER Brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3, ikke omfattet af P5a og P5b	5000	50000
E1 Farlig for vandmiljøet, kategori Akut 1 eller Kronisk 1	100	200

## 15.1.2. Nationale regler

### Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.  
Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0218

Forkortelser og akronymer:	
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektconcentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektconcentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber
DOT	DOT
TDG	TDG
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
GHS	Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier
CAS	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer
IBC-Code	Internationale sikkerhedsforskrifter for transport af farlige kemikalier og sundhedsfarlige væsker som bulklast til søs
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Den internationale konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe
ADG	Transport af australsk farligt gods

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0218

### Andre oplysninger

: Angivelserne i sektioner 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 kendskaber af i dag. 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.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
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.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

# TIP TOP CEMENT SC-BL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0218

<b>Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:</b>		
Flam. Liq. 2	H225	På grundlag af forsøgsdata
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.