

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Reviderad datum: 21.06.2024

Produktkod: 00156-0119

Sida 1 av 12

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

TIP TOP CEMENT SC 4000

**Art.-No.**

517 8009; 525 2504; 525 2509; 525 2516; 525 2523; 525 2530; 525 2533; 525 2554; 525 2592; 525 2596; 525 2602; 5252607; 525 2614; 525 2619; 525 2633; 525 2637; 525 2657; 525 2658; 525 2688; 525 3254

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

Adhesiv

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: REMA TIP TOP AG

Gatuadress: Gruber Strasse 65

Stad: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Ansvarig avdelning: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Giftinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 1; H410

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Etylacetat

Cyklohexan

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Reviderad datum: 21.06.2024

Produktkod: 00156-0119

Sida 2 av 12

P261	Undvik att inandas ångor.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208 Innehåller Kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser. Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 Blandningar**
**Kemisk benämning**

Beredning i organiska lösningsmedel

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
110-82-7	Cyklohexan			< 40 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
141-78-6	Etylacetat			< 40 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
1314-13-2	Zinkoxid			< 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
8050-09-7	Kolofonium			< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
110-82-7	203-806-2	Cyklohexan	< 40 %
	inhalativ: LC50 = 14 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 12705 mg/kg		
1314-13-2	215-222-5	Zinkoxid	< 5 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Reviderad datum: 21.06.2024

Produktkod: 00156-0119

Sida 3 av 12

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Generell rekommendation

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.  
Vid långvariga besvär, uppsök läkare.  
För den skadade ur farozonen.

###### Vid inandning

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.  
Uppsök omedelbart läkare.

###### Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

###### Vid ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Behandling av ögonläkare.

###### Vid nedsväjning

Framkalla ej kräkning.  
Ge aldrig någonting till en medvetslös person.  
Uppsök omedelbart läkare.  
Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Irriterar huden.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Varning, aspirationsfara!

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.  
Risk för lungödem. Läkareövervakning i minst 48 timmar.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

###### Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vattendimma.

###### Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå:  
kolmonoxid och koldioxid  
Klorvätegas

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.  
Skyddskläder.

##### Övrig information

Kan bilda explosiv blandning med luft särskilt i tomma, ej rengjorda förvaringskärl.  
Behållare i närheten av brand kyles med vatten.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Reviderad datum: 21.06.2024

Produktkod: 00156-0119

Sida 4 av 12

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

##### **Allmän information**

- Använd endast explosionssäker utrustning.
- Sörj för god ventilation.
- För personer i säkerhet.
- Förvaras åtskilt från antändningskällor.

##### **För annan personal än räddningspersonal**

- Undvik inandning av ångor.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

##### **För räddningspersonal**

- I händelse av gasbildning använd andningsskydd.
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

- Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

##### **För återhållning**

- Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

##### **För rengöring**

- Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).
- Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaflande.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

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

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### **Rekommendation för säker hantering**

- Förvaras väl tillsluten.
- Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.
- Tillse att ventilationen och utblåset är tillräckligt på arbetsplatsen.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

##### **Information om brand- och explosionsskydd**

- Rök inte (flyktig).
- Förvara åtskilt från värme och antändningskällor.
- Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- Använd endast explosionsskyddade apparater.

##### **Råd om hygien på arbetsplatsen**

- Undvik inandning av ångor.
- Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
- Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
- Behandla efteråt med hudkräm.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

##### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

- Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
- Beakta föreskrifterna för explosionsskydd.

##### **Råd om samförvaring**

- Oförenlig med oxidationsmedel.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Reviderad datum: 21.06.2024

Produktkod: 00156-0119

Sida 5 av 12

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

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

**7.3 Specifik slutanvändning**

Adhesiv

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
110-82-7	Cyklohexan	200	700		NGV (8 h)	
141-78-6	Etylacetat	150	550		NGV (8 h)	
		300	1100		KGV (15 min)	
1314-13-2	Zinkoxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd (stänkskydd) och tätslutande skyddsglasögon (EN 166)

Ögonskjölflaska med rent vatten (EN 15154).

**Handskar**

Stänkskydd:

Genomträngningstid

Kemikalieskyddshandskar i butylgummi, Materialets tjocklek minst 0,7 mm, Genomträngningstid (användningstid) > 30 minuter, t ex skyddshandske <Butoject 898> från firman KCL ([www.KCL.de](http://www.KCL.de)).

Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laborativ villkor.

Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

**Hudskydd**

Långärmad klädsel (DIN EN ISO 6530)

**Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd (gas filter typ A) om ventilationen är otillräcklig (EN 14387).

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska - viskös
Färg:	Grön, Svart
Lukt:	Fruktig

**Provnormer****Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt/fryspunkt:	e.b.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	77 - 81 °C
Sublimeringspunkt:	e.t.
Mjukningspunkt:	e.b.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Reviderad datum: 21.06.2024

Produktkod: 00156-0119

Sida 6 av 12

Flytttemperatur: e.b.  
Flampunkt: - 19 °C DIN EN ISO 13736

**Brandfarlighet**

Fast/vätska: e.t.

**Explosiva egenskaper**

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

Nedre Explosionsgränser: ~ 1,2 vol. %

Övre Explosionsgränser: ~ 11,5 vol. %

Självantändningstemperatur: > 250 °C

**Självantändningstemperatur**

Fast form: e.t.

Gas: e.t.

Sönderfallstemperatur: e.b.

pH-värde: e.b.

Viskositet, dynamisk: 2000 mPa·s

Viskositet, kinematisk:  
(vid 40 °C) > 20,5 mm<sup>2</sup>/s

Utrinringstid:  
(vid 23 °C) 116 s 6 DIN EN ISO 2431

Vattenlöslighet:  
(vid 20 °C) Ej blandbar

**Löslighet i andra lösningsmedel**

e.b.

Fördelningskoefficient  
n-oktanol/vatten: e.b.

Ångtryck:  
(vid 20 °C) ~ 100 hPa

Densitet (vid 20 °C): 0,9 g/cm<sup>3</sup>

Skrymdensitet: e.t.

Relativ ångdensitet: e.b.

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara**

Underhåller förbränning: Underhåller förbränning

Oxiderande egenskaper  
Ej oxiderande.

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Test för avskiljning av lösningsmedel: 0 %

Lösningsmedelhalt: < 80 %

Avdunstningshastighet: e.b.

**Ytterligare information**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Reviderad datum: 21.06.2024

Produktkod: 00156-0119

Sida 7 av 12

Stabil vid normala förutsättningar.

#### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med oxidationsmedel.

#### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.  
Ånga / luft blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning.  
Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas.

#### **10.5 Oförenliga material**

Starkt oxiderande ämnen

#### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.  
Vid brand kan uppstå:  
Klorvätegas, Kolmonoxid och koldioxid

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

#### **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologiska uppgifter finnes ej.

Etylacetat

LD50/oral/råtta: 4935 mg/kg

LC50/inhalativ/råtta: 1600 mg/l

Cyklohexan

LD50/oral/råtta: 12705 mg/kg

#### **ATEblandning beräknad**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

#### **Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### **Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Innehåller Kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### **Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Cyklohexan; Etylacetat)

#### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Ytterligare information**

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

### **11.2 Information om andra faror**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Reviderad datum: 21.06.2024

Produktkod: 00156-0119

Sida 8 av 12

**Hormonstörande egenskaper**

Inga tillgängliga data

**Annan information**

Kan ge irritation av slemhinnorna.

Påverkan av inandning av höga koncentrationer ånga kan omfatta. Huvudvärk, yrsel, svaghet, medvetlöshet

Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hud inflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ekologiska data saknas.

Kolofonium

LC50/EC50: &gt; 100 mg/l

Cyklohexan

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l

IC50/Selenastrum capricornutum/72 h &gt; 4 mg/l

Etylacetat

LC50/EC50/IC50 : &gt; 100 mg/l

Zinkoxid

EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga tillgängliga data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga tillgängliga data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Vattenförorenande.

**Ytterligare information**

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## TIP TOP CEMENT SC 4000

Reviderad datum: 21.06.2024

Produktkod: 00156-0119

Sida 9 av 12

Förenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.  
Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

## Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Lim
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	5 L / 30 kg
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Tunnelinskränkning:	E

## Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

## Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Lim
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	5 L / 30 kg
Frigiven mängd:	E1

## Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Adhesives (Cyclohexane)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	3



Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-E, S-D

## Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2.

## Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Adhesives
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Reviderad datum: 21.06.2024

Produktkod: 00156-0119

Sida 10 av 12

Etiketter:

3



Begränsad mängd (LQ)

10 L

passagerarflyg:

Passenger LQ:

Y344

Frigiven mängd:

E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

355

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

30 L (\*)

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

366

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

100 L (\*)

**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)**

(\*) [3.3.3.1 IATA DGR]

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

Ja

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Transporten sker uteslutande i godkända och lämpliga förpackningar.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 57, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger  
och lacker:

75 - 80 %

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

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Ytterligare information:

E1

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

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

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,9.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Reviderad datum: 21.06.2024

Produktkod: 00156-0119

Sida 11 av 12

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

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

#### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1; H410	Beräkningsmetod

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
EUH208 Innehåller Kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Ytterligare information

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

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garantier inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Reviderad datum: 21.06.2024

Produktkod: 00156-0119

Sida 12 av 12

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*