

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT**

Reviderad datum: 09.10.2017

Produktkod: 00156-0446

Sida 1 av 10

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

TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT

**Art.-No.**

525 5001

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

Klister

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

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**

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 1

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT**

Reviderad datum: 09.10.2017

Produktkod: 00156-0446

Sida 2 av 10

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

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. 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 enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
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			
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			
1314-13-2	Zinkoxid			< 10 %
	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 avsnit 16.

**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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT

Reviderad datum: 09.10.2017

Produktkod: 00156-0446

Sida 3 av 10

#### 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 nedsvämning

Framkalla ej kräkning.  
Uppsök omedelbart läkare.  
Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.

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

Orsakar allvarig ögonirritation.  
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.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### **5.1 Släckmedel**

##### Lämpliga släckmedel

Skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vatten besprutning.

##### 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 kyls med vatten.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

I händelse av gasbildning använd andningskydd.  
Använd endast explosionssäker utrustning.  
Sörj för god ventilation.  
För personer i säkerhet.  
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

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

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT

Reviderad datum: 09.10.2017

Produktkod: 00156-0446

Sida 4 av 10

Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande.

#### **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.

#### **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.

##### **Information om gemensam lagerhållning**

Oförenlig med oxidationsmedel.

##### **Ytterligare information om lagringsförhållanden**

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

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Klister

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### **8.1 Kontrollparametrar**

##### **Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori
110-82-7	Cyklohexan	200	700		NGV (8 h)
141-78-6	Etylacetat	150	500		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.

##### **Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT**

Reviderad datum: 09.10.2017

Produktkod: 00156-0446

Sida 5 av 10

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).  
Ögonskjölflaska med rent vatten (EN 15154).

**Handskar**

Stänkskydd:  
Kemikalieskyddshandskar i butylgummi, Materialets tjocklek minst 0,7 mm, Genomträngningstid (användningstid) > 30 minuter, t ex skyddshandske <Butoject 898> från firman KCL (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**

Förkläde, beständigt mot lösningsmedel (EN 467).

**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:	Flytande
Färg:	Gul
Lukt:	Fruktig

**Provnormer****Tillståndsväxlingar**

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	77 - 81 °C
Flampunkt:	- 18 °C
Nedre Explosionsgränser:	1,2 vol. %
Övre Explosionsgränser:	11,5 vol. %
Tändtemperatur:	> 250 °C
Ångtryck: (vid 20 °C)	~ 100 hPa
Densitet (vid 20 °C):	~ 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Ej blandbar
Viskositet, dynamisk:	1800 - 2400 mPa·s
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Lösningsmedelhalt:	< 75 %

**9.2 Annan information**

Inga tillgängliga data.

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

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förutsättningar.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT

Reviderad datum: 09.10.2017

Produktkod: 00156-0446

Sida 6 av 10

Reagerar med oxidationsmedel.

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

För att undvika termisk sönderdelning överhetta 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**

Klorvätegas  
Kolmonoxid och koldioxid

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

##### **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

##### **Irritation och frätning**

Irriterar huden.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### **Sensibiliserande effekter**

Innehåller Kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

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. (Etylacetat; Cyklohexan)

##### **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.

##### **Praktiska erfarenheter**

##### **Övriga iakttagelser**

Kan ge irritation av slemhinnorna.  
Påverkan av inandning av höga koncentrationer ånga kan omfatta.  
Huvudvärk, yrsel, svaghet, medvetslöshet

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### **12.1 Toxicitet**

Ekologiska data saknas.  
Cyklohexan  
EC50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l  
IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT

Reviderad datum: 09.10.2017

Produktkod: 00156-0446

Sida 7 av 10

**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**

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

**12.6 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.

Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:** UN 1133**14.2 Officiell transportbenämning:** Lim**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1

Begränsad mängd (LQ): 5 L / 30 kg

Frigiven mängd: E2

Transportkategori: 2

Faroklass nummer: 33

Tunnelinskränkning: D/E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:** UN 1133**14.2 Officiell transportbenämning:** Lim**14.3 Faroklass för transport:** 3

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT**

Reviderad datum: 09.10.2017

Produktkod: 00156-0446

Sida 8 av 10

**14.4 Förpackningsgrupp:**

II

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Begränsad mängd (LQ):

5 L / 30 kg

Frigiven mängd:

E2

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**
**14.1 UN-nummer:**

UN 1133

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Adhesives (Cyclohexane)

**14.3 Faroklass för transport:**

3

**14.4 Förpackningsgrupp:**

II

Etiketter:

3



Marine pollutant:

Yes

Begränsad mängd (LQ):

5 L / 30 kg

Frigiven mängd:

E2

EmS:

F-E, S-D

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1 UN-nummer:**

UN 1133

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Adhesives

**14.3 Faroklass för transport:**

3

**14.4 Förpackningsgrupp:**

II

Etiketter:

3



Begränsad mängd (LQ)

1 L

passagerarflyg:

Passenger LQ:

Y341

Frigiven mängd:

E2

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

353

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

5 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

364

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

60 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

ja


**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Transporten sker uteslutande i godkända och lämpliga förpackningar.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT

Reviderad datum: 09.10.2017

Produktkod: 00156-0446

Sida 9 av 10

#### 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 57: Cyklohexan

2004/42/EG (VOC): &lt; 75%

###### 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.

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

#### AVSNITT 16: Annan information

##### 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

##### 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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT**

Reviderad datum: 09.10.2017

Produktkod: 00156-0446

Sida 10 av 10

avvikelser.

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

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

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

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

---

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*