

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Reviderad datum: 07.03.2017

Produktkod: 00156-0119

Sida 1 av 10

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

TIP TOP CEMENT SC 4000

Art.-No.

517 8009, 525 2509; 525 2516; 525 2523; 525 2530; 525 2554; 525 2592; 525 2602; 525 2619; 525 2633; 525 2657; 525 2688; 525 2695; 525 2704; 525 2705; 525 2712; 525 2729

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

Klistor

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 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 SC 4000

Reviderad datum: 07.03.2017

Produktkod: 00156-0119

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 ånga.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/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

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			< 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 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 SC 4000

Reviderad datum: 07.03.2017

Produktkod: 00156-0119

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 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 (CO₂), 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 kyles med vatten.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt före- skrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Reviderad datum: 07.03.2017

Produktkod: 00156-0119

Sida 4 av 10

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).

Skyffla upp på lämplig behållare för bortskaffande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddföreskrifter (se stycket 7 och 8).

För information om avfallshantering, se kapitel 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 ³	f/cm ³	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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Reviderad datum: 07.03.2017

Produktkod: 00156-0119

Sida 5 av 10

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.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (stänkskydd) och tätslutande skyddsglasögon (EN 166)
Ögonskjöljflaska 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).
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 (EN 368).

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:	Grön, svart, vit
Lukt:	Fruktig

Provnormer**Tillståndsväxlingar**

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	77 - 81 °C
Flampunkt:	0 °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 ³
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Ej blandbar
Viskositet, dynamisk:	2000 mPa·s
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Utrinngstid:	> 30 s 3 mm DIN/ISO 2431
Lösningsmedelhalt:	< 80 %

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Reviderad datum: 07.03.2017

Produktkod: 00156-0119

Sida 6 av 10

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

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

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.

Irritation och frätning

Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

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

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, 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: > 100 mg/l
Cyklohexan

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Reviderad datum: 07.03.2017

Produktkod: 00156-0119

Sida 7 av 10

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l
IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l
Etylacetat
LC50/EC50/IC50 : > 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

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.

Avfallslag 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
Klassificeras som 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Reviderad datum: 07.03.2017

Produktkod: 00156-0119

Sida 8 av 10

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
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) passagerarflyg: 1 L
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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Reviderad datum: 07.03.2017

Produktkod: 00156-0119

Sida 9 av 10

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.

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): 75 - 80 %

Nationella bestämmelser

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

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Reviderad datum: 07.03.2017

Produktkod: 00156-0119

Sida 10 av 10

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 punkt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunning hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och oregelbundenheter.

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.)