

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT BC 3004

Reviderad datum: 31.08.2020

Produktkod: 00156-0210

Sida 1 av 11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

TIP TOP CEMENT BC 3004

Art.-No.

525 4088, 525 4095, 525 4105, 525 4106, 525 4130, 525 4143

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 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.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT BC 3004

Reviderad datum: 31.08.2020

Produktkod: 00156-0210

Sida 2 av 11

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas ångor.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
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	
	GHS-klassificering			
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			
13463-67-7	Titandioxid			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT BC 3004

Reviderad datum: 31.08.2020

Produktkod: 00156-0210

Sida 3 av 11

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.
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.
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 (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 föreskrift.

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 BC 3004

Reviderad datum: 31.08.2020

Produktkod: 00156-0210

Sida 4 av 11

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 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.

Råd om samförvaring

Oförenlig med oxidationsmedel.

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 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	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)	
13463-67-7	Titandioxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	
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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT BC 3004

Reviderad datum: 31.08.2020

Produktkod: 00156-0210

Sida 5 av 11

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.

Ögonskydd/ansiktsskydd

- Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).
- Ögonskjöljflaska 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 laborievillkor.
- Craven 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:	Blå
Lukt:	Fruktig

Provnormer

pH-värde: e.b.

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	< 30 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 76 °C
Sublimeringspunkt:	e.t.
Mjukningspunkt:	e.b.
Flampunkt:	- 18 °C

Brandfarlighet

Fast form:	e.t.
Gas:	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. %
Tändtemperatur:	260 °C

Termisk tändtemperatur

Fast form:	e.t.
Gas:	e.t.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT BC 3004

Reviderad datum: 31.08.2020

Produktkod: 00156-0210

Sida 6 av 11

Sönderfallstemperatur: e.b.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck: 104 hPa
(vid 20 °C)Densitet (vid 20 °C): 0,9 g/cm³

Skrymdensitet: e.t.

Vattenlöslighet: Ej blandbar
(vid 20 °C)**Löslighet i andra lösningsmedel**

e.b.

Fördelningskoefficient: e.b.

Viskositet, dynamisk: 2000 mPa·s

Viskositet, kinematisk: > 20,5 mm²/s
(vid 40 °C)

Utrinningstid: > 30 s 3 mm DIN/ISO 2431

Ångdensitet: e.b.

Avdunstningshastighet: e.b.

Test för avskiljning av lösningsmedel: e.b.

Lösningssmedelhalt: < 80 %

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

Reagerar med oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikasFör 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 sönderdelningsprodukterInga farliga sönderfallsprodukter kända.
Vid brand kan uppstå:
Klorvätegas
Kolmonoxid och koldioxid**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT BC 3004

Reviderad datum: 31.08.2020

Produktkod: 00156-0210

Sida 7 av 11

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, medvetlöshet

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.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT BC 3004

Reviderad datum: 31.08.2020

Produktkod: 00156-0210

Sida 8 av 11

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
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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT BC 3004

Reviderad datum: 31.08.2020

Produktkod: 00156-0210

Sida 9 av 11

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.

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): 70 - 75%
Information enligt 2012/18/EU P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
(SEVESO III):
Ytterligare information: E1

Nationella bestämmelser

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT BC 3004

Reviderad datum: 31.08.2020

Produktkod: 00156-0210

Sida 10 av 11

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (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 int er
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.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
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  r delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunning 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  r 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).



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP CEMENT BC 3004

Reviderad datum: 31.08.2020

Produktkod: 00156-0210

Sida 11 av 11

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