

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 31-8-2004 Datum herziening: 28-7-2026 Vervangt: 25-9-2025 Versie: 3.0
SDS-nr: 00156-0045



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : TIP TOP CAMPLAST CEMENT
Productcode : 514 9229, 514 9230, 552 2208, 552 2209, 552 2215, 552 2246, 552 3001, 552 3128, 552 3190, 552 3197, 552 3198, 552 3199, 552 3207, 552 3208, 552 4000, 552 4196

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Plakmiddel

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

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

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het VIB: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888
[Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen]

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, H336
Categorie 3, narcotische werking
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Bevat : Butanon
Gevarenaanduidingen (CLP) : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
SDS-nr: 00156-0045

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming. P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar de lokale / nationale voorschriften.
EUH zinnen	: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen.

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII.

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of de stoffen zijn niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Mengsel van de hierna genoemde stoffen met niet-gevaarlijke additieven:

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Butanon Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 78-93-3 EG-Nr: 201-159-0 EU Catalogus nr: 606-002-00-3 REACH-nr: 01-2119457290-43	< 85	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.
EHBO na inademing	: In de frisse lucht brengen in geval van incidentele inademing van dampen of ontlodingsproducten. Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.
EHBO na contact met de huid	: Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen. Indien de huidirritatie blijft aanhouden, een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Een oogarts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. Mond met water spoelen. Veel water laten drinken. Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven. Onmiddellijk een arts bellen. Niet laten braken zonder medisch advies.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
SDS-nr: 00156-0045

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim. Verneveld water. Droog poeder. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Explosiegevaar : Het product is niet explosief. Kan mogelijk explosieve damp-luchtmengsels vormen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : In geval van brand: er worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Koolstofoxiden (CO, CO₂).

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Koel bedreigde containers af met een waterstraal.
Blusinstructies : De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
Overige informatie : De dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond. Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden. Bluswater niet in kanalisatie, bodem of open water terecht laten komen. Daarom voor voldoende opvangmogelijkheid van het bluswater zorgen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Bij dampvorming een geschikte ademhalingsapparaat gebruiken. Zorg voor een adequate ventilatie. Ontstekingsbronnen verwijderen. Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Gebruik explosieveilige apparatuur.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Morsvloeistof indammen.
Reinigingsmethoden : Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder of universele binder) opnemen. Bijeenvegen of opscheppen en in een gesloten vat doen voor verwijdering.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
SDS-nr: 00156-0045

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Niet roken. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik explosieveilige apparatuur. Hanteer lege, niet gereinigde verpakkingen op dezelfde wijze als volle verpakkingen.
- Hygiënische maatregelen : De dampen niet inademen. Vervolgens behandelen met huidcrème. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Technische maatregelen : Voorschriften van de Ex-bescherming naleven. Opslag- en opvangreservoir aarden.
- Opslagvoorwaarden : Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren.
- Onverenigbare materialen : Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen.
- Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Butanon (78-93-3)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³
	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m ³
	300 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	2-Butanon
TGG-8u (OEL TWA)	590 mg/m ³
	197 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	900 mg/m ³
	300 ppm
Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2026

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
SDS-nr: 00156-0045

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Toezichtsstrategieën	
Toezichtsstrategieën	Een specifieke steekproefmethode voor blootstelling is niet beschikbaar.
Biologische controle methodes	Een specifieke steekproefmethode voor blootstelling is niet beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.4. DNEL en PNEC

Butanon (78-93-3)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	900 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1161 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	600 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	450 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	31 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	106 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	412 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	55,8 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	55,8 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	284,7 mg/kg
PNEC sediment (zeewater)	284,7 mg/kg bw
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	22,5 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	1000 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	709 mg/l

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Oogspoelfles met zuiver water (EN 15154)

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
SDS-nr: 00156-0045

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Nauwaansluitende bril (EN 166)	Kans op spatten		EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming	
Type	Norm
Schort bestand tegen chemicaliën	EN 467

Bescherming van de handen:

Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder laboratoriumomstandigheden. Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Beschermende handschoenen bestand tegen chemische producten	Butylrubber	5 (> 240 minuten)	≥ 0.7		EN ISO 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Ademhalingstoestel met een gasfilter	Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C)	Draag in geval van ontoereikende ventilatie	EN 14387

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

De dampen niet inademen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Na hantering van het product direct de handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Vervolgens behandelen met huidcrème.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geel
Voorkomen	: Vloeibaar.
Geur	: Keton-achtig
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: ≈ 80 °C
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief. Kan een ontvlambaar/ontpofbaar damp-lucht mengsel vormen.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
SDS-nr: 00156-0045

Onderste explosiegrens (OEG)	: 1,8 Vol-%
Bovenste explosiegrens (BEG)	: 11,5 Vol-%
Vlampunt	: -7 °C DIN EN ISO 3679
Zelfontbrandingstemperatuur	: 505 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Water: 350 g/l @20° C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 105 hPa @ 20 °C
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 0,86 g/cm³ @ 20 °C
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte	: < 90 %
Aanvullende informatie	: Oplosmiddelgehalte < 90%. Beproeving van afscheiding van oplosmiddel (%) 0

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

oxiderende stoffen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Damp-/luchtmengsels zijn bij sterke verwarming explosief. Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend. Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofoxiden (CO, CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
SDS-nr: 00156-0045

Butanon (78-93-3)	
LD50 oraal rat	> 2193 mg/kg (OECD 423 methode)
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg (OECD 402 methode)
LC50 Inhalatie - Rat	34 mg/l (4 h)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of de stoffen zijn niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Hoge dampconcentraties kunnen leiden tot: hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid. Inslikken kan irritatie van het maagdarmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Butanon (78-93-3)	
LC50 vissen 1	2973 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	308 mg/l Daphnia magna (watervlo)
EC50 72h - Algen [1]	1220 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96u - Algen [1]	1240 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
SDS-nr: 00156-0045

12.3. Bioaccumulatie

Butanon (78-93-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,3 (40 °C)
Bioaccumulatie	Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Ecologie - bodem	Geen gegevens beschikbaar.
------------------	----------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties
--	--

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of de stoffen zijn niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Licht waterverontreinigend.

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Overige informatie	Niet lozen in oppervlaktewater of riolering, Bij normaal gebruik zijn er geen milieunadelen bekend of te verwachten
--------------------	---

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. Kan worden verbrand conform de geldende lokale wetgeving. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen. Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden. Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

Aanvullende informatie : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.

Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
VN 1133	VN 1133	VN 1133	VN 1133	VN 1133

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
SDS-nr: 00156-0045

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
LIJMEN	ADHESIVES	Adhesives	LIJMEN	LIJMEN
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	II	II
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee

Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Indelingscode (ADR) : F1
Bijzondere bepalingen (ADR) : 640D
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8
Tankcode (ADR) : LGBF
Voertuig voor tankvervoer : FL
Vervoerscategorie (ADR) : 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2, S20
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 33
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02
Instructies voor tanks (IMDG) : T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP8
Nr. NS (Brand) : F-E
Nr. NS (Lekkage) : S-D

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
SDS-nr: 00156-0045

Stuwagecategorie (IMDG) : B

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y341
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 353
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 364
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L
Bijzondere bepalingen (IATA) : A3
ERG-code (IATA) : 3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1
Bijzondere bepaling (ADN) : 640D
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E2
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A
Ventilatie (ADN) : VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1
Bijzondere bepaling (RID) : 640D
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E2
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP8
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF
Transportcategorie (RID) : 2
Expresspakket (RID) : CE7
Gevarenidentificatienummer (RID) : 33

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening (EU) 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
SDS-nr: 00156-0045

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening (EU) 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening Ozon (2024/590)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

VOS-richtlijn

VOC-gehalte : < 90 %

Seveso-verordening (rampenrisicovermindering)

Seveso III Part I (Categorieën gevaarlijke stoffen)	Drempelwaarden (ton)	
	Lage drempel	Hoge Drempel
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen	5000	50000

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat een stof of meer stoffen die zijn opgenomen in de lijst van drugsprecursoren (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Naam	Toewijzing CN	CAS-Nr	CN-code	Categorie, Subcategorie	Drempelwaarde	Bijlage
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Categorie 3		Bijlage I

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
DOT	Ministerie van Vervoer
TDG	TDG

TIP TOP CAMPLAST CEMENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
SDS-nr: 00156-0045

Afkortingen en acroniemen:	
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
GHS	Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de Indeling en Etikettering van Chemische Stoffen
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
CAS	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer
IBC-Code	Internationaal veiligheidsvoorschrift voor het vervoer van gevaarlijke chemicaliën en gezondheidsschadelijke vloeistoffen in bulk in de scheepvaart
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
BCF	Bioconcentratiefactor
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Internationale conventie ter voorkoming van verontreiniging van zeewater door schepen
ADG	Vervoer van gevaarlijke goederen Australië

Overige informatie

: De aanwijzingen van secties 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden. Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten. De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan. Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.