

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version 2.0 Revisionsdatum: 05.05.2026 SDB-nummer: 1864-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement
Produktkod : 99927283

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

Användning av ämnet eller blandningen : Lim
Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : POLYVANTIS GmbH
Riedbahnstraße 70
64331 Weiterstadt
Telefon : +49615185012490

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1 760 476 3962 (24h)- Account ID:59904

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 2 H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3 H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram : 
Signalord : Fara

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
2.0	05.05.2026	1864-00002	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

Faroangivelser : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Metylmetakrylat
Bis(isopropyl)tioperoxydikarbonat
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfonat
2,2-Bis[[[merkaptoacetyl]oxi]metyl]-1,3-propandioldi(merkaptopropionat)

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Metakrylsyraester och tillsatser
Lim

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version
2.0

Revisionsdatum:
05.05.2026

SDB-nummer:
1864-00002

Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
Datum för det första utfärdandet:
07.10.2025

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Metylmetakrylat	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 50 - < 70
Bis(isopropyl)tioperoxydikarbonat	105-65-7 203-319-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.500 mg/kg	>= 0,25 - < 1
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfonat	84434-11-7 282-810-6 01-2119987994-10	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
2,2-Bis[[[(merkaptocetyl)oxi]metyl]-1,3-propandioldi(merkaptopropionat)	10193-99-4 233-482-8 01-2120769725-40	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500 mg/kg	>= 0,025 - < 0,1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
2.0	05.05.2026	1864-00002	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda den rekommenderade personlig skyddsutrustning när risken för exponering finns (se avsnitt 8).
- Vid inandning : Vid inandning, ut i friska luften. Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av. Uppsök läkare. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård om symptom uppstår. Rensa munnen grundligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
2.0	05.05.2026	1864-00002	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.
- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
- Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Avlägsna alla antändningskällor.
Ventilera området.
Använd personlig skyddsutrustning.
Följ rekommendationerna för säker hantering (se avsnitt 7) och personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarriärer).
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Använd gnistfria verktyg.
Sug upp med inert absorberande material.
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle.
Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra återvunnet material i passande förpackningar.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
2.0	05.05.2026	1864-00002	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorberande material.
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.
Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.
- Punktutsug/totalventilation : Om tillräcklig ventilation saknas måste lokal utsugsventilation användas.
Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysnings- utrustning.
- Råd för säker hantering : Undvik att få på huden eller på kläderna.
Inandas inte ångor.
Får ej förtäras.
Undvik kontakt med ögonen.
Tvätta huden grundligt efter användning.
Skall hanteras enligt branschens regler för god hygien och säkerhet, på basis av bedömningsresultaten för arbetsplatsexponering
Använd gnistfria verktyg.
Behållaren ska vara väl tillsluten.
Redan sensibiliserade individer och de som är mottagliga för astma, allergier, kroniska eller återkommande luftvägssjukdomar. De bör rådfråga sin läkare angående arbete med luftvägsirriterande eller sensibiliserande ämnen.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Iakta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.
- Åtgärder beträffande hygien : Om exponering för kemikalien är sannolik vid typisk användning måste det finnas ögondusch och säkerhetsdusch i närheten av arbetsplatsen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rätt märkta behållare. Förvaras inlåst. Förvaras tätt tillsluten. Förvara på sval, väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvaras åtskilt från

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version 2.0 Revisionsdatum: 05.05.2026 SDB-nummer: 1864-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

värme och antändningskällor.

Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Fyll behållaren till bara ca 90 %, eftersom syre (luft) fordras för stabiliseringen. Se till att syre-(luft)-tillförseln till stora lagerbehållare är tillräcklig för att garantera stabiliteten.

Förvara åtskilt från direkt solljus.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte tillsammans med följande produkttyper:
Starkt oxiderande ämnen
Självreaktiva ämnen och blandningar
Organiska peroxider
Brandfarliga fasta ämnen
Pyrofora vätskor
Pyrofora fasta ämnen
Självupphettande ämnen och blandningar
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser
Sprängämnen
Gaser
Mycket akut giftiga ämnen och blandningar

Rekommenderad lagringstemperatur : < 30 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Metylmetakrylat	80-62-6	TWA	50 ppm	2009/161/EU
		Ytterligare information: Indikativa		
		STEL	100 ppm	2009/161/EU
		Ytterligare information: Indikativa		
		HTP-värden 8h	10 ppm 42 mg/m ³	FI OEL
		HTP-värden 15 min	50 ppm 210 mg/m ³	FI OEL

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version
2.0

Revisionsdatum:
05.05.2026

SDB-nummer:
1864-00002

Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
Datum för det första utfärdandet:
07.10.2025

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Metylmetakrylat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	348,4 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	208 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	416 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	13,67 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	1,5 mg/cm ²
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	1,5 mg/cm ²
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	74,3 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	104 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	208 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	8,2 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	1,5 mg/cm ²
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	1,5 mg/cm ²
Bis(isopropyl)tioperoxydikarbonat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3,45 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,98 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,518 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,35 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,35 mg/kg bw/dag
2,2-Bis[[[(merkaptocetyl)oxi]metyl]-1,3-propandioldi(merkaptopropionat)]	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,49 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,14 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,074 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,05 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,05 mg/kg bw/dag
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfonat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,88 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids -	1,7 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version 2.0 Revisionsdatum: 05.05.2026 SDB-nummer: 1864-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

			systemiska effekter	bw/dag
--	--	--	---------------------	--------

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Metylmetakrylat	Sötvatten	0,94 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,69 mg/l
	Havsvatten	0,094 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	10,2 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	1,02 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Jord	1,48 mg/kg torr vikt (d.w.)
Bis(isopropyl)tioperoxydikarbonat	Sötvatten	0,112 ng/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,011 ng/l
	Havsvatten	0,011 ng/l
	Havsvatten - intermittent	0,001 ng/l
	Sötvattenssediment	0,00343 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	0,000343 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Jord	0,000685 mg/kg torr vikt (d.w.)
2,2-Bis[[[(merkaptacetyl)oxi]metyl]-1,3-propandioldi(merkaptopropionat)	Sötvatten	1,06 µg/l
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfonat	Sötvatten	0,00101 mg/l
	Havsvatten	0,000101 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,0353 mg/l
	Sötvattenssediment	0,24 mg/kg
	Havssediment	0,024 mg/kg
Jord	0,047 mg/kg	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.
Om tillräcklig ventilation saknas måste lokal utsugsventilation användas.
Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysnings- utrustning.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:
Säkerhetsglasögon
Utrustningen bör uppfylla SFS EN 166

Handskydd

Material : butylgummi
Handsktjocklek : 0,3 mm
Riktlinje : Utrustningen bör uppfylla SFS EN 374

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
2.0	05.05.2026	1864-00002	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

Användningstid	:	60 Min.
Anmärkning	:	Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Genombrottstiden är inte fastslagen för produkten. Byt handskar ofta!
Hud- och kroppsskydd	:	Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motstånddata och en utvärdering av lokal exponeringspotential. Använd följande personliga skyddsutrustning: Om bedömningen visar att det föreligger risk för explosiv atmosfär eller uppflammande eld, måste flamhämmande skyddsklädsel med antistatverkan användas. Hudkontakt måste undvikas genom användning av ogenomträngliga skyddskläder (handskar, skyddsförkläden, kängor, osv).
Andningsskydd	:	Om tillräcklig lokal utsugsventilation saknas eller om exponeringsbedömningen påvisar exponering utanför rekommenderade riktlinjer, måste andningsskydd användas. Filter ska överensstämma med SFS EN 14387
Filter typ	:	Organisk ånga Typ (A)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Form	:	viskös
Färg	:	violett
Lukt	:	esterliknande
Lukttröskel	:	0,05 - 0,34 ppm
Smältpunkt/frys punkt	:	-48 °C (1.013 hPa)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	ca. 100 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Inte tillämpligt
Brandfarlighet (vätskor)	:	Antändlig (se flampunkt)
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ca. 12,5 %(V)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
2.0	05.05.2026	1864-00002	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ca. 2,1 %(V) (10 °C)
Flampunkt	:	8,5 °C
Självantändningstemperatur	:	ca. 435 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ämnet eller blandningen är inte klassificerat som självreaktivt.
pH-värde	:	7 - 8 Koncentration: 1 % (som vattenlösning)
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	1.600 - 2.000 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	> 100 mm ² /s (40 °C)
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	ca. 16 g/l (20 °C) delvis löslig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	37 hPa (20 °C) (för beståndsdelen i denna blandning)
Densitet	:	ca. 1,02 g/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	> 1
Partikelkaraktäristika Partikelstorlek	:	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Avdunstningshastighet	:	> 1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivitetsfara.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
2.0	05.05.2026	1864-00002	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten levereras vanligen i en stabiliserad form. Om den tillåtna lagringstiden och/eller lagringstemperaturen märkbart överstigs kan produkten polymerisera under värmeutveckling.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Polymerisation är en mycket exoterm reaktion och kan utveckla tillräcklig värme för att orsaka termisk sönderdelning och/eller spräcka behållare.
Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.
Polymerisering sker vid exponering för vitt ljus, ultraviolett ljus eller värme.
Undvik radikalbildande startämnen, peroxider och reaktiva metaller.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Exponering för ljus.
Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : oorganisk(a) syra(or)
Initiatorer av fria radikaler
Svavelföreningar
Peroxider
accelerator, stark syra och baser, tungmetall(salter),
reduktionsmedel
Oxidationsmedel
Aminer

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Förtäring
Kontakt med ögon

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 30 - 70 mg/l
Testatmosfär: ånga

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version 2.0 Revisionsdatum: 05.05.2026 SDB-nummer: 1864-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 5.000 mg/kg

Beståndsdelar:

Metylmetakrylat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 29,8 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane): > 5.000 mg/kg

Bis(isopropyl)tioperoxydikarbonat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 1.500 mg/kg
Metod: OPPTS 870.1100
Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning

Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfonat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

2,2-Bis(((merkptoacetyl)oxi)metyl)-1,3-propandioldi(merkptopropionat):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 300 - 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning
Baserat på data från liknande material

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 3,15 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning
Baserat på data från liknande material

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Beståndsdelar:

Metylmetakrylat:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version 2.0 Revisionsdatum: 05.05.2026 SDB-nummer: 1864-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

Bis(isopropyl)tioperoxydikarbonat:

Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Hudirritation
Anmärkning : Testet genomfördes likvärdigt med eller liknande förfarandet enligt anvisning

Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfonat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

2,2-Bis(((merkptoacetyl)oxi)metyl]-1,3-propandioldi(merkptopropionat):

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : Testet genomfördes enligt anvisning
Baserat på data från liknande material

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:**Metylmetakrylat:**

Arter : Kanin
Metod : Draize-test
Resultat : Ingen ögonirritation

Bis(isopropyl)tioperoxydikarbonat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfonat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

2,2-Bis(((merkptoacetyl)oxi)metyl]-1,3-propandioldi(merkptopropionat):

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
Anmärkning : Testet genomfördes enligt anvisning
Baserat på data från liknande material

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version 2.0 Revisionsdatum: 05.05.2026 SDB-nummer: 1864-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

Luftvägs-/hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:**Metylmetakrylat:**

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : positiv
Anmärkning : Testet genomfördes likvärdigt med eller liknande förfarandet enligt anvisning

Bedömning : Sannolikheten eller belägg för hudsensibilisering hos människor.

Bis(isopropyl)tioperoxydikarbonat:

Testtyp : Maximeringstest
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : positiv
Anmärkning : Testet genomfördes likvärdigt med eller liknande förfarandet enligt anvisning

Bedömning : Sannolikheten eller belägg för hög sensibiliseringsfrekvens hos människor

Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfonat:

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : positiv

Bedömning : Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

2,2-Bis(((merkaptocetyl)oxi)metyl)-1,3-propandioldi(merkaptopropionat):

Testtyp : Maximeringstest
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : positiv

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version 2.0 Revisionsdatum: 05.05.2026 SDB-nummer: 1864-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

|| Anmärkning : Testet genomfördes likvärdigt med eller liknande förfarandet enligt anvisning
Baserat på data från liknande material

|| Bedömning : Sannolikheten eller belägg för hög sensibiliseringsfrekvens hos människor

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Metylmetakrylat:

|| Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Testtyp: in vitro test av mikrokärnor
Metod: OECD:s riktlinjer för test 487
Resultat: Negativ

|| Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Analys av ärftlig translokation på gnagare (könsceller) (in vivo)
Arter: Mus
Applikationssätt: Inandning
Resultat: Negativ

Bis(isopropyl)tioperoxydikarbonat:

|| Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning
Baserat på data från liknande material

Testtyp: in vitro test av mikrokärnor
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfonat:

|| Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

2,2-Bis[[(merkptoacetyl)oxi]metyl]-1,3-propandioldi(merkptopropionat):

|| Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version 2.0 Revisionsdatum: 05.05.2026 SDB-nummer: 1864-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

Metod: OECD:s riktlinjer för test 471

Resultat: Negativ

Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476

Resultat: Negativ

Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning

Baserat på data från liknande material

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro

Metod: OECD:s riktlinjer för test 473

Resultat: Negativ

Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning

Baserat på data från liknande material

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Metylmetakrylat:

Arter : Mus
Applikationssätt : Inandning
Exponeringstid : 102 veckor
Resultat : Negativ

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Metylmetakrylat:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Kanin
Applikationssätt: inandning (ånga)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ

Bis(isopropyl)tioperoxydikarbonat:

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version 2.0 Revisionsdatum: 05.05.2026 SDB-nummer: 1864-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning
Baserat på data från liknande material

2,2-Bis[[(merkaptocetyl)oxi]metyl]-1,3-propandioldi(merkaptopropionat):

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ
Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning
Baserat på data från liknande material

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Beståndsdelar:

Metylmetakrylat:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organototoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Metylmetakrylat:

Arter : Råtta, hane
NOAEL : $\geq 124,1$ mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 104 Veckor

Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfonat:

Arter : Råtta
NOAEL : ≥ 500 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 28 Dagar
Metod : OECD:s riktlinjer för test 407

2,2-Bis[[(merkaptocetyl)oxi]metyl]-1,3-propandioldi(merkaptopropionat):

Arter : Råtta
LOAEL : > 100 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 90 Dagar
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408
Anmärkning : Testet genomfördes enligt anvisning
Baserat på data från liknande material

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
2.0	05.05.2026	1864-00002	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

Fara vid aspiration

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Metylmetakrylat:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 159,1 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 69 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): > 110 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): >= 110 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): 3.162 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: ISO 8192
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	EC10: 16,9 mg/l Exponeringstid: 35 d Arter: Danio rerio (zebrafisk) Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 37 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version 2.0 Revisionsdatum: 05.05.2026 SDB-nummer: 1864-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

II

Bis(isopropyl)tioperoxydikarbonat:

Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning Baserat på data från liknande material
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning Baserat på data från liknande material
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
Toxicitet för mikroorganismer	:	NOEC (aktivt slam): > 1 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209 Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning Baserat på data från liknande material

Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfonat:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 1,89 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,26 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 1,01 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 : > 1.000 mg/l Exponeringstid: 180 Min. Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

2,2-Bis(((merkaptacetil)oxi)metyl)-1,3-propandioldi(merkaptopropionat):

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning Baserat på data från liknande material
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1,06 mg/l Exponeringstid: 48 h Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version 2.0 Revisionsdatum: 05.05.2026 SDB-nummer: 1864-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

	Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 7,67 mg/l Exponeringstid: 72 h Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion) Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning EC10 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,86 mg/l Exponeringstid: 72 h Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion) Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 1
Toxicitet för mikroorganismer	: NOEC (aktivt slam): > 1 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209 Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning Baserat på data från liknande material
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Metylmetakrylat:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 94 % Exponeringstid: 14 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C
------------------	--

Bis(isopropyl)tioperoxydikarbonat:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Icke lätt nedbrytbar. Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning Baserat på data från liknande material
------------------	---

Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfonat:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Icke lätt nedbrytbar. Bionedbrytning: < 10 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
------------------	---

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version 2.0 Revisionsdatum: 05.05.2026 SDB-nummer: 1864-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

||

2,2-Bis[[[(merkaptoacetyl)oxi]metyl]-1,3-propandioldi(merkaptopropionat):

|| Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning
Baserat på data från liknande material

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Metylmetakrylat:

|| Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1,38
|| oktanol/vatten

Bis(isopropyl)tioperoxydikarbonat:

|| Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 5,72
|| oktanol/vatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 117
Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning

Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfonat:

|| Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 2,91
|| oktanol/vatten

2,2-Bis[[[(merkaptoacetyl)oxi]metyl]-1,3-propandioldi(merkaptopropionat):

|| Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1,92
|| oktanol/vatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 117
Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
2.0	05.05.2026	1864-00002	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. Töm inte avfall i avloppet.
Förorenad förpackning	:	Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Tomma förpackningar innehåller rester och kan vara farliga. Utsätt inte för tryck, skärning, svetsning, hårdlödning, borring, slipning eller exponera sådana behållare för värme, eld, gnistor eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skada och/eller dödsfall. Om inte annat anges: Avfallshandera som oanvänd produkt.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN	:	UN 1133
ADR	:	UN 1133
RID	:	UN 1133
IMDG	:	UN 1133
IATA	:	UN 1133

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	:	LIM
ADR	:	LIM
RID	:	LIM
IMDG	:	ADHESIVES
IATA	:	Adhesives

14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADN	:	3

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version 2.0 Revisionsdatum: 05.05.2026 SDB-nummer: 1864-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 33
Etiketter : 3
Anmärkning : Särskilda Bestämmelser 640D

ADR

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 33
Etiketter : 3
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)
Anmärkning : Särskilda Bestämmelser 640D

RID

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 33
Etiketter : 3
Anmärkning : Särskilda Bestämmelser 640D

IMDG

Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 3
EmS Kod : F-E, S-D

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 364
Packningsinstruktioner (LQ) : Y341
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 353
Packningsinstruktioner (LQ) : Y341
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : nej

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version 2.0	Revisionsdatum: 05.05.2026	SDB-nummer: 1864-00002	Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025 Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025
----------------	-------------------------------	---------------------------	--

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Nummer på lista 40
Denna substans/blandning får inte användas i aerosoldispenser avsedda för leverans till allmänheten för underhållnings- och dekorationsändamål.

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Nummer på lista 75
Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringssläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

Ämne(n) eller blandning(ar) listas här enligt deras förekomst i förordningen, oavsett deras användning/ändamål eller villkoren för restriktionen. Se villkoren i motsvarande förordning för att avgöra om en införing är tillämplig på utsläppandet på marknaden eller inte.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version 2.0 Revisionsdatum: 05.05.2026 SDB-nummer: 1864-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt		
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt		
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt		
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt		
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.				
P5c		BRANDFARLIGA VÄTSKOR	Kvantitet 1 5.000 tn	Kvantitet 2 50.000 tn

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Fullständig text på H-Angivelser

H225	:	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2009/161/EU	:	Europa. KOMMISSIONENS DIREKTIV 2009/161/EU om upprättande av en tredje förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av kommissionens direktiv 2000/39/EG
FI OEL	:	HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
2.0	05.05.2026	1864-00002	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

2009/161/EU / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2009/161/EU / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
FI OEL / HTP-värden 8h	:	HTP-värden 8 h
FI OEL / HTP-värden 15 min	:	HTP-värden 15 min

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

POLYVANTIS

ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2025
2.0	05.05.2026	1864-00002	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2025

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

FI / SV