

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning

YM06-0000-OAL BergerBond M1X

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

paint and/or paint-related material

Relevanta identifierade användningar

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

Användningar från vilka avrådas

Använd inte för förstoftning eller sprutning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2
67269 Grünstadt
Deutschland

Telephone: +49 6359 8005-0
E-post: info@berger-seidle.de
Webbplats: www.berger-seidle.de

Informationsansvarig avd.

E-post (kompetent person) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +49 700 24112112
24tim. telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

* Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram

inte tillämplig

Signalord

inte tillämplig

Faroangivelser

inte tillämplig

Skyddsangivelser

inte tillämplig

Farokomponenter för märkning

inte tillämplig

* Kompletterande kännetecken för faror

EUH208 Innehåller 1-o-tolylbiguanide, Trimethoxyvinylsilane. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar.

3.2 Blandningar

Beskrivning

Farliga komponenter

	CAS-nr. EG-nr Index nr	Ämnets namn REACH-nr Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	vikt-%
*	2768-02-7 220-449-8 -	Trimethoxyvinylsilane 01-2119513215-52-XXXX Flam. Liq. 3 H226 / Skin Sens. 1B H317 / Acute Tox. 4 H332	0,500 < 1,00
*	93-69-6 202-268-6 -	1-o-tolylbiguanide 01-2119976311-39-XXXX Skin Sens. 1 H317 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 3 H412	0,500 < 1,00

Anmärkingar

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetslöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framtupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning. Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

Efter ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

Efter förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

Självskydd av försthjälparen

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO₂), Powder, sprutdimma, (vatten)

Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13).

För rengöring

Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd om säker hantering**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Personligt skydd: se avsnitt 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

Råd om allmän arbetshygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav för lagerlokaler och behållare**

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförförordning (BetrSiVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

Lagringsklass LGK10 - Brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna

Ytterligare information om lagringsförhållanden

- * Förpackningen förvaras väl tillsluten. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 10 °C och 35 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Yrkeshygieniska gränsvärden**

	CAS-nr.	Ämnets namn	Källa	Långvarig /kortvarig (Spitzenbegrenzung)
*	14808-60-7	Quartz (SiO ₂)	-	0,1 / - (-) mg/m ³ (respirabel fraktion)
*	14808-60-7	Quartz (SiO ₂)	BOELV	0,1 / - (-) mg/m ³ (respirable crystalline silica)

Ytterligare information

Långvarig: långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

kortvarig: kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

* **DNEL arbetstagare**

	CAS-nr.	Ämnets namn	DNEL typ	DNEL värde
*	93-69-6	1-o-tolylbiguanide	Långsiktig – inandning,	5,88 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

YM06-0000-OAL
Version 3.0

BergerBond M1X
Revideringsdatum 7 juni 2025

Tryckdatum 7 juni 2025

		systemiska effekter	
*	93-69-6	1-o-tolylbiguanide	Akut – inandning, lokala effekter
			35,26 mg/m ³
*	93-69-6	1-o-tolylbiguanide	Långsiktig – inandning, lokala effekter
			5,88 mg/m ³
*	93-69-6	1-o-tolylbiguanide	Långsiktig – dermala, systemiska effekter
			1 mg/kg kroppsvikt/dygn
*	2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	Långsiktig – inandning, systemiska effekter
			130 mg/m ³

* DNEL Konsument

	CAS-nr.	Ämnets namn	DNEL typ	DNEL värde
*	93-69-6	1-o-tolylbiguanide	Långsiktig – inandning, systemiska effekter	1,47 mg/m ³
*	93-69-6	1-o-tolylbiguanide	Akut – inandning, systemiska effekter	8,82 mg/kg kroppsvikt/dygn
*	93-69-6	1-o-tolylbiguanide	Långsiktig – inandning, lokala effekter	1,47 mg/m ³
*	93-69-6	1-o-tolylbiguanide	Akut – inandning, lokala effekter	8,82 mg/m ³
*	93-69-6	1-o-tolylbiguanide	Långsiktig – orala, systemiska effekter	1,67 mg/kg kroppsvikt/dygn
*	2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	Långsiktig – inandning, systemiska effekter	26 mg/m ³
*	2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	Akut – inandning, systemiska effekter	26 400
*	2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	Långsiktig – orala, systemiska effekter	4 mg/kg kroppsvikt/dygn

* PNEC

	CAS-nr.	Ämnets namn	PNEC typ	PNEC Värde
*	93-69-6	1-o-tolylbiguanide	Vattenlevande, sporadiskt utsläpp	1,5 mg/L
*	93-69-6	1-o-tolylbiguanide	Vattenlevande, Havsvatten	0,15 mg/L
*	93-69-6	1-o-tolylbiguanide	Avloppsreningsverk	50 mg/L
*	2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	Vattenlevande, sporadiskt utsläpp	1,21 mg/L
*	2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	Vattenlevande, Havsvatten	0,04 mg/L
*	2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	sediment, sötvatten	1,5 mg/kg sediment dw
*	2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	sediment, havsvatten	0,15 mg/kg sediment dw

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning.

Personligt skydd

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Handskydd

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)
Handskmaterialets tjocklek >= 0,4 mm
Genombrottsid >= 480 min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Följ tillverkarens anvisningar och instruktioner om användning, lagring, underhåll och byte skyddshandskarna. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på hudexponeringens styrka och längd.
Rekommenderade handskar: EN ISO 374

Hudskydd

Skyddskräm kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd: EN 166

Kroppsskydd

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Antistatiska kläder och skor rekommenderas.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	ljusbrun
Lukt	karaktäristisk
pH-värde vid 20 °C	inte tillämplig
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Flampunkt	> 61 °C
brandfarlighet	inte tillämplig
Nedre explosionsgräns vid 20°C	ej fastställd
Övre explosionsgräns vid 20°C	ej fastställd
Ångtryck vid 20°C	12 mbar
Relativ ångdensitet	inte tillämplig
Densitet vid 20 °C	1.81 kg/l
Löslighet i vatten vid 20°C	praktiskt taget olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	se avsnitt 12
Antändningstemperatur i °C	ej fastställd
Sönderdelningstemperatur	ej fastställd
Viskositet vid 40 °C	tixotropiskt
partikelegenskaper	inte tillämplig

9.2 Annan information

Halt av fast substans	99.1 %
-----------------------	--------

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

Det finns inga särskilda testdata avseende reaktivitet för den här produkten eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet – upprepade 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.

Praktiska erfarenheter/humandata

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: Huvudvärk, Yrsel, trötthet, muskelsvaghet, Dåsighet, i svåra fall: medvetenlöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepade kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

*** Trimethoxyvinylsilane**

Biologisk nedbrytning = 51 % (28 d)

*** Biologisk nedbrytning = 2,4 %**

Metod: OECD 111

12.3 Bioackumuleringsförmåga

*** Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 0,71 (1-o-tolylbiguanide)**

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

080410 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Andra rekommendationer för bortskaffning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

inte tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport (IMDG)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport

inte tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Sjötransport (IMDG)

inte tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

14.8 Ytterligare information

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Sjötransport (IMDG)

inte tillämplig

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

* Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

* Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)

* Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 03, 40

Yrkesbegränsningar

Såvitt tillämpligt beakta anställningsbegränsningar enligt mödraskyddsdirektivet 92/85/EEG eller strängare nationella bestämmelser.

Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG) eller strängare nationella bestämmelser.

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive]

VOC-värde: 0 g/l

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]

Farokategorier / Angivna farliga ämnen

Den här produkten är inte klassificerad enligt Direktiv 2012/18/EU.

* Nationella föreskrifter

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

* **Ämne/produkt som tagits med i följande nationella förteckningar**

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS) - AU
Domestic Substances List (DSL) - CA
Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC) - CN
U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) - US

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta färoangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15

- * H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- * H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- * H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- * H332 Skadligt vid inandning.
- * H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
inte tillämplig

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna härstammar från uppslagsverk och litteraturen.

Förkortningar och akronymer

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
AGW: Yrkeshygieniska gränsvärden
BGV: Biologiska gränsvärden
CAS: Kemisk abstrakt service
CLP: Klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne: Cancerframkallande, mutagen eller reproduktionstoxiskt ämne
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Härledd nolleffektnivå
EAKV:
EC: Effektiv koncentration
EC: Europeiska gemenskapen
EN: Europeisk standard
EU/EEG: Europeiska ekonomiska samarbetsområdet
IATA-DGR: Internationella lufttransportförbundet – Regler för farligt gods
IBC Code: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
ICAO-TI:
IMDG Code: Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss
ISO: Internationella standardiseringsorganisationen
LC: Dödlig koncentration
LD: Dödlig dos
:
MARPOL: Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT-ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC: Uppskattad nolleffekt-koncentration
RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
FN: United Nations
VOC: Flyktiga organiska föreningar
vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version.