

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## TIXOGEL-DMC

Version: 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 15.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 15.12.2023  
Tryckdatum: 21.04.2026

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TIXOGEL-DMC  
UFI : R0Q8-40F0-4008-FEYJ  
Produktkod : 000000000000138942

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

Användning av ämnet eller blandningen : Rheology Additive

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford  
Telefon :  
Uppgifter : BYK USA Regulatory Affairs  
Telefon : +1 203-265-2086  
Telefax :  
E-postadress : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga fasta ämnen, Kategori 1 H228: Brandfarligt fast ämne.

Mycket långlivat och mycket bioackumulerande EUH441: Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

#### 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



## TIXOGEL-DMC

Version: 2.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 15.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 15.12.2023

Tryckdatum: 21.04.2026

Faroangivelser	:	H228 EUH441	Brandfarligt fast ämne. Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.
Skyddsangivelser	:	<b>Förebyggande:</b> P201 P202 P210 P273 <b>Åtgärder:</b> P370 + P378 P391 <b>Avfall:</b> P501	Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik utsläpp till miljön. Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum. Samla upp spill. Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 141-62-8 Decamethyltetrasiloxane

### 2.3 Andra faror

En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB).

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.

Undvik dammbildning; findamm utspridd i luften i tillräcklig koncentration och med närvaro av antändningskälla utgör en potentiell dammexplosionsrisk.

Ämnets fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller ämnet har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Produkten innehåller mindre än 1% w/w RCS (respirabel kiseldioxid) med SWeRF-metoden mätt. Halten av kristallin kiseloxid kan mätas med metoden "Size-Weighted Respirable Fraction – SWeRF". All information om SWeRF-metoden finns på [www.crystallinesilica.eu](http://www.crystallinesilica.eu). Beroende på hantering och ändamål (malning, torkning, packning i säckar) kan det uppstå luftburet respirabelt damm. Damm innehåller respirabel kristallin kiseloxid. Långvarig och/eller massiv inandning av respirabel damm från kristallin kiseloxid kan orsaka lungfibros, vanligen kallad silikos.

Huvudsymptomen för silikos är hosta och andtäppa. Exponering för respirabelt damm i arbetet bör övervakas och kontrolleras. Produkten bör hanteras med metoder och tekniker som minimerar eller eliminerar dammbildningen.

# SÄKERHETSATABLAD

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



## TIXOGEL-DMC

Version: 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 15.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 15.12.2023  
Tryckdatum: 21.04.2026

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Gel of organophilic phyllosilicate

##### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Decamethyltetrasiloxane	141-62-8 205-491-7	Flam. Liq. 3; H226 vPvB; EUH441	<b>&gt;= 50 - &lt;= 100</b>

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

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

Behandling : Ingen information tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## TIXOGEL-DMC

Version: 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 15.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 15.12.2023  
Tryckdatum: 21.04.2026

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.  
Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.  
Bränder blir kraftigare än vad som kan förväntas.  
Trycket i förslutna behållare kan öka under inverkan av hetta.  
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.  
Ångor kan bilda brännbar blandning med luft.  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.  
Will not explode on mechanical impact.  
Handle as an industrial chemical.
- Farliga förbränningsprodukter : Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Koloxider  
Kiseloxid

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.  
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning.  
Avlägsna alla antändningskällor.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## TIXOGEL-DMC

Version: 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 15.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 15.12.2023  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara och samla upp spill med elektrisk skyddad dammsugare eller genom våtsopning och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala regler (se avsnitt 13).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.  
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Nitrilgummi

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## TIXOGEL-DMC

Version: 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 15.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 15.12.2023  
Tryckdatum: 21.04.2026

---

Genombrottstid	:	> 60 min
Anmärkning	:	Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd	:	Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Andningsskydd	:	Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter. Skyddsmasker för damm rekommenderas där koncentrationen av damm är större än 10 mg/m <sup>3</sup> . Lämplig mask med dammfilter P3 (Europnorm 143)

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation	:	Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
-----------------------	---	--

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	gel
Färg	:	ljusgrön
Lukt	:	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	> 35 °C
Brandfarlighet	:	Ämnet eller blandningen är brandfarligt fast ämne med kategori 1.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	57,2 °C
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	olöslig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## TIXOGEL-DMC

Version: 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 15.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 15.12.2023  
Tryckdatum: 21.04.2026

Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet Löslighet i vatten	:	olöslig
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## TIXOGEL-DMC

Version: 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 15.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 15.12.2023  
Tryckdatum: 21.04.2026

---

### **Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### **Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### **Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### **Toxicitet vid upprepad dosering**

### **Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

## **11.2 Information om andra faror**

### **Hormonstörande egenskaper**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### **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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## TIXOGEL-DMC

Version: 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 15.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 15.12.2023  
Tryckdatum: 21.04.2026

nivåer på 0.1% eller högre.

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Denna produkt innehåller <1% total kristallin kiseloxid. Halten av respirabel kristallin kiseloxid med SWeRF-metoden mätt är <1% w/w. Se avsnitt 2.3

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB).

#### Beståndsdelar:

##### **Decamethyltetrasiloxane:**

Bedömning : Mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## TIXOGEL-DMC

Version: 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 15.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 15.12.2023  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 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.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.  
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 1325  
RID : UN 1325  
IMDG : UN 1325  
IATA : UN 1325

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : BRANDFARLIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S.  
(Siloxanes)

RID : BRANDFARLIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S.  
(Siloxanes)

IMDG : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.  
(Siloxanes)

IATA : Flammable solid, organic, n.o.s.  
(Siloxanes)

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## TIXOGEL-DMC

Version: 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 15.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 15.12.2023  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 14.3 Faroklass(er) för transport

<b>ADR</b>	:	4.1
<b>RID</b>	:	4.1
<b>IMDG</b>	:	4.1
<b>IATA</b>	:	4.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

<b>ADR</b>		
Förpackningsgrupp	:	II
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	40
Etiketter	:	4.1
Tunnel-restrik-tionskod	:	E

<b>RID</b>		
Förpackningsgrupp	:	II
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	40
Etiketter	:	4.1

<b>IMDG</b>		
Förpackningsgrupp	:	II
Etiketter	:	4.1
EmS Kod	:	F-A, S-G
Anmärkning	:	IMDG Segregation code 72 - See tables in 7.2.6.3

<b>IATA (Frakt)</b>		
Packinstruktion (fraktflyg)	:	448
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y441
Förpackningsgrupp	:	II
Etiketter	:	Flammable Solid

<b>IATA (Passagerare)</b>		
Packinstruktion (passagerarflyg)	:	445
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y441
Förpackningsgrupp	:	II
Etiketter	:	Flammable Solid

### 14.5 Miljöfaror

<b>ADR</b>		
Miljöfarlig	:	nej
<b>RID</b>		
Miljöfarlig	:	nej
<b>IMDG</b>		
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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## TIXOGEL-DMC

Version: 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 15.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 15.12.2023  
Tryckdatum: 21.04.2026

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

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) : Inte tillämpligt

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

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. : Inte tillämpligt

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

---

## AVSNITT 16: Annan information

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

### Fullständig text på H-Angivelser

EUH441 : Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.

### Fullständig text på andra förkortningar

Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor

vPvB : Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

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;

## TIXOGEL-DMC

Version: 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 15.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 15.12.2023  
Tryckdatum: 21.04.2026

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 nyttillkommande 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 överenskomst 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

- Utbildningsråd : Anställda (och dina kunder eller användare i händelse av återförsäljning) bör informeras om möjlig förekomst av respirabelt damm och respirabelt damm från kristallinkvarts, liksom möjliga risker i samband med dessa ämnen. Lämplig utbildning i korrekt användning och hantering av detta material skall tillhandahållas enligt tillämpliga föreskrifter.
- Annan information : 1997 kom det internationella centret för cancerforskning, IARC (the International Agency for Research on Cancer) fram till att kristallinkvarts som inandas från yrkeskällor kan orsaka lungcancer hos människor. Vid genomförande av den övergripande utvärderingen uppmärksammade IARC dock att "carcinogenicitet inte upptäcktes i alla de industriella faktiska förhållanden som studerats. Carcinogenicitet kan vara beroende av kristallinkvartsens naturliga egenskaper eller externa faktorer som påverkar dess biologiska aktivitet eller distribution av dess polymorfer". (IARC-monografier över utvärderingen av carcinogena risker av kemikalier för människor, kvarts, kvartsdamm och organiska fibrer, 1997, nr. 68, IARC, Lyon, Frankrike.)

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## TIXOGEL-DMC

Version: 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 15.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 15.12.2023  
Tryckdatum: 21.04.2026

I juni 2003 kom den vetenskapliga kommittén för yrkeshygieniska gränsvärden i EU, SCOEL (the EU Scientific Committee on Occupational Exposure Limits) fram till att huvudeffekten hos människor vid inandning av respirabel kristallinkvarts är silikos. "Det finns tillräcklig information för att dra slutsatsen att den relativa risken för lungcancer ökar hos personer med silikos (och, uppenbarligen, inte hos anställda utan silikos som exponeras för kvarts i stenbrott och i den kemiska industrin). Om uppkomst av silikos förhindras minskar även cancerrisken..." (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003)

Enligt aktuell rapport kan arbetstagarens skydd mot silikos konsekvent garanteras genom att respektera befintliga regelmässiga yrkeshygieniska gränsvärden.

### Blandningens klassificering:

Flam. Sol. 1                      H228

### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

vPvB

EUH441

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV