

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.06.2025 Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.9)

Omarbetad: 17.06.2025

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: *Gelcoat Premium Protection***
- **Artikelnummer: 24015**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen Försegling**
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Menzerna polishing compounds GmbH & Co. KG
Industriestraße 25
76470 ÖTIGHEIM
GERMANY
sds@menzerna.com
Tel.: +49 (0) 7222 9157-0
www.menzerna.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Avdelningen för produkt- och miljö säkerhet
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** CHEMTREC: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN 842438

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS08 hälsofara

STOT RE 2 H373 Kan orsaka skador på det centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering.

.....
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

-
- **2.2 Märkningsuppgifter**
 - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
 - **Faropiktogram**



GHS08

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Mineralterpentin
- **Faroangivelser**
H373 Kan orsaka skador på det centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.06.2025 Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.9)

Omarbetad: 17.06.2025

Handelsnamn: Gelcoat Premium Protection

(Fortsättning från sida 1)

- **Ytterligare uppgifter:**
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 927-676-8 Reg.nr.: 01-2119456377-30	Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-25%
EG-nummer: 920-901-0 Reg.nr.: 01-2119456810-40	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	2,5-10%
CAS: 71750-80-6	Siloxanes and silicones, di-Me,[[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl]oxy]-terminated ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-489-3	Mineralterpentin ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥0-<10%
CAS: 69430-37-1 Polymer	Dimethyl Siloxane, HO-term Rxn Methyltrimethoxysilane & Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<2,5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370 Specifika koncentrationsgränser: STOT SE 1; H370: C ≥10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	0-≤2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 Oral: 450 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,21 mg/l Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1; H317: C ≥0,036 %	≥0,025-<0,036%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.06.2025 Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.9)

Omarbetad: 17.06.2025

Handelsnamn: **Gelcoat Premium Protection**

		(Fortsättning från sida 2)
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Reg.nr.: 01-2119980938-15	bronopol (INN) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<0,025%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7	oktametylcyklotetrasiloxan ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Repr. 2, H361f; ☠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥0,0025-<0,025%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmänna hänvisningar:**

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:**

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.

Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:** Vatten, skum, pulver eller CO₂.

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Bildning av giftiga gaser vid uppvärmning eller brand, t.ex. kolmonoxid, koldioxid.

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** Anpassa släckningsåtgärderna till omgivningen.

· **Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning.

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

*** AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd andningsskyddsutrustning.

Håll obehöriga på avstånd. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd säkerhetsåtgärder som rekommenderas i avsnitt 8.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.06.2025 Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.9)

Omarbetad: 17.06.2025

Handelsnamn: **Gelcoat Premium Protection**

(Fortsättning från sida 3)

Informera ansvariga myndigheter vid spill i vattendrag eller avlopp.

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhändertara förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll andningskyddsutrustning i beredskap.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvara på väl ventilerad plats. Förvaringstemperatur: 5°C och 30°C.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Följande beståndsdelar är de enda beståndsdelarna i produkten som har en PEL, TLV eller annan rekommenderad exponeringsgräns.

CAS: 67-63-0 2-propanol (≥2,5-<10%)	
OEL (SE)	Korttidsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm Nivågränsvärde: 350 mg/m ³ , 150 ppm V
CAS: 25551-13-7 trimethylbenzene (<0,25%)	
OEL (SE)	Korttidsvärde: 170 mg/m ³ , 35 ppm Nivågränsvärde: 100 mg/m ³ , 20 ppm
CAS: 67-56-1 metanol (≤2,5%)	
OEL (SE)	Korttidsvärde: 350 mg/m ³ , 250 ppm Nivågränsvärde: 250 mg/m ³ , 200 ppm H, V
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 260 mg/m ³ , 200 ppm Hud
CAS: 111-84-2 nonane (≤2,5%)	
OEL (SE)	Korttidsvärde: 1100 mg/m ³ , 200 ppm Nivågränsvärde: 800 mg/m ³ , 150 ppm V

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.06.2025 Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.9)

Omarbetad: 17.06.2025

Handelsnamn: Gelcoat Premium Protection

(Fortsättning från sida 4)

CAS: 1308-38-9 dichromium trioxide (≤2,5%)		
OEL (SE)	Nivågränsvärde: 0,5 mg/m ³ som Cr; totaldamm	
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 2 mg/m ³ as Cr	
· DNEL		
CAS: 67-63-0 2-propanol		
Oral	DNEL, general population, oral	26 mg/kg bw/d (general population)
Dermal	DNEL, general population, dermal	319 mg/kg KG/d (general population)
	DNEL, worker, dermal	888 mg/kg KG/d (worker)
Inhalativ	DNEL	89 mg/m ³ (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	500 mg/m ³ (worker)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		
Dermal	DNEL, general population, dermal	0,345 mg/kg KG/d (general population)
	DNEL, worker, dermal	0,966 mg/kg KG/d (worker)
Inhalativ	DNEL	1,2 mg/m ³ (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	6,81 mg/m ³ (worker)
· PNEC		
CAS: 67-63-0 2-propanol		
PNEC (Sewage plant)		2.251 mg/l
PNEC (freshwater)		140.900 µg/l
PNEC (seawater)		140,9 mg/l
PNEC (Sediment)		552 mg/kg
PNEC (soil)		28 mg/kg
PNEC (secondary poisoning)		160 mg/kg Nahrung
CAS: 67-56-1 metanol		
PNEC (Sewage plant)		100 mg/l
PNEC (freshwater)		20.800 µg/l
PNEC (seawater)		2,08 mg/l
PNEC (Sediment - freshwater)		77 mg/kg
PNEC (Sediment seawater)		7,7 mg/kg
PNEC (soil)		100 mg/kg
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		
PNEC (Sewage plant)		1,03 mg/l
PNEC (freshwater)		4,03 µg/l
PNEC (seawater)		0,000403 mg/l
PNEC (Sediment - freshwater)		0,0499 mg/kg
PNEC (Sediment seawater)		0,00499 mg/kg
PNEC (soil)		3 mg/kg
CAS: 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan		
PNEC (Sewage plant)		>10 mg/l
PNEC (freshwater)		0,44 µg/l
PNEC (seawater)		0,000044 mg/l

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.06.2025 Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.9)

Omarbetad: 17.06.2025

Handelsnamn: **Gelcoat Premium Protection**

(Fortsättning från sida 5)

PNEC (Sediment - freshwater)	0,64 mg/kg
PNEC (Sediment seawater)	0,064 mg/kg
PNEC (soil)	0,13 mg/kg

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Skyddsdräkter förvaras separat.
Kroppsskyddsutrustningens utformning måste väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentrationen och mängden farliga ämnen.
- **Andningsskydd:**
Vid kortvarig eller låg exponering använd andningsfilter (DIN EN 143/ DIN EN 14387); vid intensiv eller långvarig exponering använd andningsapparat.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

I regel kommer man inte i direkt kontakt med produkten under användningen. Skyddshandskar får inte bäras om det finns risk för att skyddshandsken dras in i roterande eller linjärt rörliga maskindelar. Rekommendation för kortvarig exponering: Kemikalieresistenta skyddshandskar (enligt specifikationerna i VO (EU) nr 2016/425 och DIN EN 374).

- **Handskmaterial**
Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,45$ mm
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
Nitrilkautschuk
- **Handskmaterialets penetreringstid**
 ≥ 480 min
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt
- **Hudskydd** Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddsprodukter rekommenderas.

* **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Grön
- **Lukt:** Lösningemedelaktig

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.06.2025 Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.9)

Omarbetad: 17.06.2025

Handelsnamn: **Gelcoat Premium Protection**

(Fortsättning från sida 6)

· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd.
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>100 °C (>212 °F)
· Brandfarlighet	Ej användbar.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	48 °C (118,4 °F) (DIN EN ISO 3679 Verf. B)
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde vid 20 °C (68 °F):	7-10
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet vid 40 °C (104 °F)	>20,5 mm ² /s
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C (68 °F):	1 g/cm ³ (8,35 lbs/gal)
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	CLP bilaga 1, 2.6.4.5 Vätskor med en flampunkt på mer än 35 °C och högst 60 °C behöver inte klassificeras i kategori 3 om negativa resultat har erhållits i det långvariga brännbarhetstestet L.2, del III, avsnitt 32 i UN RTDG, Manual of Tests and Criteria.Resultat: negativt
· Utseende:	
· Form:	Viskös
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Lösningsmedelhalt:	
· VOC (EG)	≥10,49-≤10,77 %
· Tillståndsändring	
· Mjukningspunkt/-intervall	
· Oxiderande egenskaper:	Ej bestämd.
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.06.2025 Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.9)

Omarbetad: 17.06.2025

Handelsnamn: Gelcoat Premium Protection

(Fortsättning från sida 7)

· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Inga under normala förhållanden.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (rab)

CAS: 67-63-0 2-propanol

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)

CAS: 67-56-1 metanol

Oral	LD50	340 mg/kg (humans) (Schätzwert)
		5.628 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	29-237 ml (humans) (Schätzwert)
	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
		450 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
	Inhalativ	ATE
		0,21 mg/l/4h (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)
		0,21 mg/l (rat)

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

Oral	LD50	305 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.06.2025 Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.9)

Omarbetad: 17.06.2025

Handelsnamn: Gelcoat Premium Protection

(Fortsättning från sida 8)

CAS: 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan

Oral	LD50	>4.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.400 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	36 mg/l (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **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.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kan orsaka skador på det centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**
Produkten innehåller inte några ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer >0,1%.
- **Hormonstörande egenskaper**
Lista II: Denna lista innehåller ämnen som för närvarande utvärderas i ett EU-lagstiftningsförfarande på grund av uttryckliga farhågor för eventuella endokrinstörande egenskaper.
Förteckning III: Denna förteckning innehåller ämnen som betraktas som hormonstörande på nationell nivå i någon av de deltagande medlemsstaterna, t.ex. på grund av hormonstörande egenskaper eller strukturella likheter med kända hormonstörande ämnen.
Det bör noteras att dessa föreningar inte nödvändigtvis betraktas som misstänkta hormonstörande ämnen på EU-nivå. Europeiska kommissionen eller medlemsstaterna kan i ett senare skede besluta om behovet av ytterligare utvärdering av dessa ämnen.

CAS: 556-67-2	oktametylcyclotetrasiloxan	Förteckning II	≥0,0025-<0,025%
---------------	----------------------------	----------------	-----------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

CAS: 67-63-0 2-propanol

LC50/24h	>10.000 mg/l (daphnia)
LC50/96h	9.640 mg/l (pimephales promelas)
EC50	>100 mg/l (bacteria)
EC50 (72h)	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOELR	>1.000 mg/l /21 d (daphnia) (QSAR)
	>1.000 mg/l /28 d (fi) (QSAR)

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.06.2025 Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.9)

Omarbetad: 17.06.2025

Handelsnamn: Gelcoat Premium Protection

(Fortsättning från sida 9)

CAS: 69430-37-1 Dimethyl Siloxane, HO-term Rxn Methyltrimethoxysilane & Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane	
EC50 (48h)	>0,1-1 mg/l
CAS: 67-56-1 metanol	
LC50/48h	>10.000 mg/l (daphnia)
LC50/96h	15.400 mg/l (Lepomis macrochirus)
ErC50 (96h)	22.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	
LC50/96h	2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h) (Statisk)	0,643 mg/l (daphnia)
EC50 (72h)	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC50 (96h) (Statisk)	0,9893 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (72h)	0,0403 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (96h) (Statisk)	0,25 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (21d)	1,2 mg/l (daphnia)
NOEC (28d)	0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 (72h)	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
CAS: 52-51-7 bronopol (INN)	
LC50/96h	3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (3h)	13 mg/l (Kläranlage)
EC50 (48h)	1,04 mg/l (dah)
EC50 (72h)	0,068 mg/l (al)
NOEC (72h)	0,0025 mg/l (al)
NOEC (21d)	0,06 mg/l (dah)
NOEC (28d)	2,61 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CAS: 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan	
LC50/96h	>0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	>0,015 mg/l (daphnia)
EC50 (96h)	>0,0091 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (21d)	≥0,0079 mg/l (daphnia)
NOEC (93d)	≥0,0044 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 (72h)	>0,022 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
CAS: 67-63-0 2-propanol	
Degradability	53 % (consumption of oxygene (time 5d))
CAS: 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan	
Degradability	3,7 % /28d
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
CAS: 67-63-0 2-propanol	
log KOW	0,05
CAS: 67-56-1 metanol	
BCF	<100
	<10 /gemessen (Leuciscus idus)

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.06.2025 Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.9)

Omarbetad: 17.06.2025

Handelsnamn: **Gelcoat Premium Protection**

(Fortsättning från sida 10)

CAS: 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan

BCF >3.000

log KOW 6,49

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Klass för vattenfara: farlig
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
Skadlig för vattenorganismer

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Avfallsnyckelnummer:** Avfallskoder bör utarbetas i samråd med konsumenter, producenter och kvarnen.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---------------|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer | |
| · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning | |
| · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport | |
| · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | |
| · ADR/RID, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror: | Ej användbar. |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

SE

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.06.2025 Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.9)

Omarbetad: 17.06.2025

Handelsnamn: **Gelcoat Premium Protection**

(Fortsättning från sida 11)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Förordning 1907/2006/EG, REACH om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (i den nu gällande versionen)
Förordning 1272/2008/EG om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (i den för närvarande giltiga versionen)
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**
Restriktioner ska iaktas för:
D4
Villkor: 3, 69, 70

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i artikel 31 i förordning (EG) nr 1907/2006, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Informationen i säkerhetsdatabladet gäller endast för den beskrivna produkten i samband med dess avsedda användning. Informationen bygger på det aktuella kunskapsläget. I synnerhet tjänar de till att beskriva vår produkt med avseende på de faror den medför och de tillämpliga säkerhetsåtgärderna. De utgör ingen garanti för produkt- och kvalitetsegenskaper. Informationen i detta säkerhetsdatablad krävs i enlighet med artikel 31 och bilaga II i förordning (EG) nr 1907/2006.

· **Relevanta fraser**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.06.2025 Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.9)

Omarbetad: 17.06.2025

Handelsnamn: Gelcoat Premium Protection

(Fortsättning från sida 12)

- H330 Dödligt vid inandning.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H370 Orsakar organskador.
- H371 Kan orsaka organskador.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
--	--

- **Område som utfärdar datablad:** Avdelningen för produkt- och miljöskydd
- **Datum för föregående version:** 19.12.2024
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 10.9
- **Förkortningar och akronymer:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)
 - Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
 - Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
 - Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
 - Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
 - Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
 - Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
 - Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
 - Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
 - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 - Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
 - STOT SE 1: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 1
 - STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
 - STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1
 - STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
 - Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
 - Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3
- *** Data ändrade gentemot föregående version**