

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Beschichtung

Harz

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

BAHAG AG

Gutenbergstr. 21

DE - 68167 Mannheim

Telefon-Nr. +49 621 3905-0

Fax-Nr. +49 621 3905-0

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

+43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222 - H229

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Aceton

Gefahrenhinweise

H222

Extrem entzündbares Aerosol.

H229

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

Gefahrenhinweise (EU)

EUH018 Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P261 Einatmen von Aerosolnebel vermeiden.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
P501 Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Achtung: Behälter steht unter Druck: Vor Sonnenlicht schützen und keinen Temperaturen über 50°C aussetzen. Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

PBT-Beurteilung

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.

vPvB-Beurteilung

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
1	Aceton			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	Gew%
2	Propan			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00	Gew%
3	Butan			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00	Gew%
4	Isobutan			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00	Gew%
5	Ethanol			

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Gew%
6	2-Methoxy-1-methylethylacetat			
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	Gew%
7	n-Butylacetat			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	Gew%
8	Xylol			
	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412 STOT RE 2; H373	< 5,00	Gew%
9	Butylglykolat			
	7397-62-8 230-991-7 - 01-2119514685-36	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361fd	< 2,50	Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze, sofern nicht bereits in Abschnitt 2.2 genannt: siehe Abschnitt 16.

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
2	U	-	-	-
3	C, U	-	-	-
4	C, U	-	-	-
5	-	Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 50%	-	-

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Einatmen

Bei Inhalation an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Ärztlicher Behandlung zuführen. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid; Löschpulver; Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Dämpfe können mit Luft ein leichtentzündliches Gemisch bilden. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Lösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Schutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Zündquellen fernhalten. Dämpfe nicht einatmen.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen und der Entsorgung zuführen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Nach der Arbeit und vor Pausen Hände und Gesicht reinigen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Augenspülvorrichtung bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Vor Hitze schützen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und kühl aufbewahren.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

Empfohlene Lagertemperatur

Wert < 50 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Im Originalgebinde bei Raumtemperatur lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Aceton	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EC		
	Acetone		
	Wert	1210 mg/m ³	500 ppm
	MAK-Werte-Liste (BGI 2001 II 253 Grenzwertverordnung)		
	Aceton		
	Kurzzeitwert	4800 mg/m ³	2000 ppm
	Wert	1200 mg/m ³	500 ppm
	Bemerkung	MAK/15(Miw)/4x	
2	Propan	74-98-6	200-827-9
	MAK-Werte-Liste (BGI 2001 II 253 Grenzwertverordnung)		
	Propan (R 290)		
	Kurzzeitwert	3600 mg/m ³	2000 ppm
	Wert	1800 mg/m ³	1000 ppm
	Bemerkung	MAK/60(Mow)/3x	
3	Butan	106-97-8	203-448-7
	MAK-Werte-Liste (BGI 2001 II 253 Grenzwertverordnung)		
	Butan (beide Isomeren)		
	Kurzzeitwert	3800 mg/m ³	1600 ppm
	Wert	1900 mg/m ³	800 ppm
	Bemerkung	MAK/60(Mow)/3x	
4	Isobutan	75-28-5	200-857-2
	MAK-Werte-Liste (BGI 2001 II 253 Grenzwertverordnung)		
	Butan (beide Isomeren)		
	Kurzzeitwert	3800 mg/m ³	1600 ppm
	Wert	1900 mg/m ³	800 ppm
	Bemerkung	MAK/60(Mow)/3x	
5	Ethanol	64-17-5	200-578-6
	MAK-Werte-Liste (BGI 2001 II 253 Grenzwertverordnung)		
	Ethanol		
	Kurzzeitwert	3800 mg/m ³	2000 ppm
	Wert	1900 mg/m ³	1000 ppm
	Bemerkung	MAK/60(Mow)/3x	
6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
	MAK-Werte-Liste (BGI 2001 II 253 Grenzwertverordnung)		
	1-Methoxypropylacetat-2		
	Kurzzeitwert	550 mg/m ³	100 ppm
	Wert	275 mg/m ³	50 ppm

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

	Hautresorption / Sensibilisierung Bemerkung	H MAK/5(Mow)/8x			
	2000/39/EC				
	2-Methoxy-1-methylethylacetate				
	Kurzzeitwert	550	mg/m³	100	ppm
	Wert	275	mg/m³	50	ppm
	Hautresorption / Sensibilisierung	Skin			
7	n-Butylacetat	123-86-4		204-658-1	
	EU 2019/1831				
	n-Butyl acetate				
	Kurzzeitwert	723	mg/m³	150	ppm
	Wert	241	mg/m³	50	ppm
	MAK-Werte-Liste (BGBI 2001 II 253 Grenzwertverordnung)				
	Butylacetat alle Isomere (außer tert-Butylacetat)				
	Kurzzeitwert	480	mg/m³	100	ppm
	Wert	241	mg/m³	50	ppm
	Bemerkung	MAK/Mow			
8	Xylol	1330-20-7		215-535-7	
	2000/39/EC				
	Xylene, mixed isomers, pure				
	Kurzzeitwert	442	mg/m³	100	ppm
	Wert	221	mg/m³	50	ppm
	Hautresorption / Sensibilisierung	Skin			
	MAK-Werte-Liste (BGBI 2001 II 253 Grenzwertverordnung)				
	Xylol (alle Isomere)				
	Kurzzeitwert	442	mg/m³	100	ppm
	Wert	221	mg/m³	50	ppm
	Bemerkung	MAK/15(Miw)/4x			
9	Titandioxid	13463-67-7		236-675-5	
	MAK-Werte-Liste (BGBI 2001 II 253 Grenzwertverordnung)				
	Titandioxid (Alveolarstaub)				
	Kurzzeitwert	10 A	mg/m³		
	Wert	5 A	mg/m³		
	krebserzeugend (K) Bemerkung	III B*) MAK/60(Miw)/2x, *) für Titanoxidpulver, das ≥ 1% Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser ≤ 10µm enthält.			

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

DNEE Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Aceton			67-64-1 200-662-2	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	186	mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	2420	mg/m³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1210	mg/m³
2	Ethanol			64-17-5 200-578-6	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	8238	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	380	mg/m³
3	2-Methoxy-1-methylethylacetat			108-65-6 203-603-9	
	dermal	Langzeit (chronisch)	svstemisch	796	mg/kg/Tag

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	275	mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	550	mg/m ³
4	n-Butylacetat			123-86-4 204-658-1	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	11	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	11	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	300	mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	600	mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	300	mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	600	mg/m ³
5	Xylol			1330-20-7 215-535-7	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	212	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	221	mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	442	mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	221	mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	442	mg/m ³
6	Butylglykolat			7397-62-8 230-991-7	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	34,70	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	21,20	mg/m ³

DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert
1	Aceton			67-64-1 200-662-2
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	62 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	62 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	200 mg/m ³
2	Ethanol			64-17-5 200-578-6
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	114 mg/m ³
3	2-Methoxy-1-methylethylacetat			108-65-6 203-603-9
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	36 mg/kg/Tag
	oral	Kurzzeit (akut)	systemisch	500 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	320 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	33 mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	33 mg/m ³
4	n-Butylacetat			123-86-4 204-658-1
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	2 mg/kg/Tag
	oral	Kurzzeit (akut)	systemisch	2 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	6 mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	6 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	35,7 mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	300 mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	35,7 mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	300 mg/m ³
5	Xylol			1330-20-7 215-535-7
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	5 mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	125 mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	65,3 mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	260 mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	65,3 mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	260 mg/m ³
6	Butylglykolat			7397-62-8 230-991-7
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,00 mg/kg/Tag

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	20,80	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	0,28	mg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	43,50	mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	43,50	mg/m ³

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	Aceton		67-64-1 200-662-2	
	Wasser	Süßwasser	10,6	mg/L
	Wasser	Meerwasser	1,06	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	30,4	mg/kg
	Wasser	Meerwasser Sediment	3,04	mg/kg
	Boden	-	29,5	mg/kg
	Kläranlage (STP)	-	100	mg/L
2	Ethanol		64-17-5 200-578-6	
	Wasser	Süßwasser	0,96	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,79	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	3,6	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	2,9	mg/L
	Boden	-	0,63	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	580	mg/L
	Sekundärvergiftung bezogen auf: Nahrung	-	0,38	g/kg
3	2-Methoxy-1-methylethylacetat		108-65-6 203-603-9	
	Wasser	Süßwasser	0,635	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,064	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	3,29	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,329	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Boden	-	0,29	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Kläranlage (STP)	-	100	mg/L
4	n-Butylacetat		123-86-4 204-658-1	
	Wasser	Süßwasser	0,18	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,018	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,981	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,098	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,09	mg/kg
	Kläranlage (STP)	-	35,6	mg/L
5	Xylol		1330-20-7 215-535-7	
	Wasser	Süßwasser	0,044	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,004	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	2,52	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,252	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,852	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	1,6	mg/L

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

6	Butylglykolat		7397-62-8 230-991-7	
	Wasser	Süßwasser	0,05	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,005	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,203	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,0203	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Wasser	Aqua intermittent	0,5	mg/L
	Boden	-	0,0112	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Kläranlage (STP)	-	232,00	mg/L

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät. Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Atemfilter A1P2

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille (DIN EN 166).

Handschutz

Schutzhandschuhe (DIN EN 374); Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Geeignetes Material	Butylkautschuk
Materialstärke	>= 0,7 mm
Durchdringungszeit	> 15 min

Sonstige Schutzmaßnahmen

Arbeitskleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand
flüssig
Form
Aerosol, das ein verflüssigtes Gas enthält.
Farbe
weiß
Geruch
charakteristisch
pH-Wert
Keine Daten vorhanden
Siedepunkt / Siedebereich

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

Wert	-44,5 °C
Quelle	Hersteller

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt
nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur
Keine Daten vorhanden

Flammpunkt	
Wert	< 0 °C
Quelle	Hersteller

Zündtemperatur	
Wert	365 °C

Selbstentzündungstemperatur	
Bemerkung	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosive Eigenschaften
Das Produkt ist nicht explosionsfähig. Durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich.

Entzündbarkeit
Keine Daten vorhanden

Untere Explosionsgrenze		
Wert	1.7	Vol.-%

Obere Explosionsgrenze		
Wert	13	Vol.-%

Dampfdruck		
Wert	3600	hPa
Bezugstemperatur	20	°C

Relative Dampfdichte
nicht bestimmt

Relative Dichte
Keine Daten vorhanden

Dichte		
Wert	0,84	g/cm³
Bezugstemperatur	20	°C

Wasserlöslichkeit	
Bemerkung	Nicht bzw. wenig mischbar

Löslichkeit
Keine Daten vorhanden

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Aceton	67-64-1	200-662-2
	log Pow	-0,23	
	Methode	QSAR	
	Quelle	ECHA	
2	Propan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	2,36	
	Bezugstemperatur	20 °C	
	bezogen auf	pH 7	
	Quelle	ECHA	
3	Butan	106-97-8	203-448-7
	log Pow	1,09	
	Bezugstemperatur	20 °C	
	bezogen auf	pH 7	

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

Quelle	ECHA
4 Isobutan	75-28-5 200-857-2
log Pow	2,76
Bezugstemperatur	20 °C
bezogen auf	pH 7
Quelle	ECHA
5 Ethanol	64-17-5 200-578-6
log Pow	-0,35
Bezugstemperatur	24 °C
bezogen auf	pH 7,4
Methode	OECD 107
Quelle	ECHA
6 2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9
log Pow	1,2
Bezugstemperatur	20 °C
Methode	OECD 117
Quelle	ECHA
7 n-Butylacetat	123-86-4 204-658-1
log Pow	2,3
Bezugstemperatur	25 °C
Methode	OECD 117
Quelle	ECHA
8 Xylol	1330-20-7 215-535-7
log Pow	3,15
Bezugstemperatur	20 °C
Quelle	ECHA

Kinematische Viskosität

Keine Daten vorhanden

Lösemittelgehalt

Wert	84,9	%
------	------	---

Festkörpergehalt

Wert	13,2	%
------	------	---

Partikeleigenschaften

Keine Daten vorhanden

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen, statische Auf- und Entladung, Bildung von Dämpfen/Aerosolen. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Aceton	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg Körpergewicht
Spezies		Ratte	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	Ethanol	64-17-5	200-578-6
LD50		10470	mg/kg Körpergewicht
Spezies		Ratte	
bezogen auf		95% Ethanol in Wasser	
Methode		OECD 401	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
3	2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50		5155	mg/kg Körpergewicht
Spezies		Ratte	
Methode		OECD 401	
Quelle		ECHA	
4	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg Körpergewicht
Spezies		Ratte	
Methode		OECD 423	
Quelle		ECHA	
5	Xylol	1330-20-7	215-535-7
LD50		3523	mg/kg Körpergewicht
Spezies		Ratte	
Methode		EU Method B.1	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)

Name des Produkts

F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE dermal > 2000 mg/kg).
-----------	--

Akute dermale Toxizität

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50		> 5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies		Ratte	
Methode		OECD 402	
Quelle		ECHA	
2	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50		> 14112	mg/kg Körpergewicht

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

Spezies	Kaninchen
Methode	OECD 402
Quelle	ECHA

Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)

Name des Produkts

F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel).
-----------	--

Akute inhalative Toxizität

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Propan	74-98-6	200-827-9
LC50	>	800000	ppmV
Expositionsdauer		0,25	Std.
Aggregatzustand	Gas		
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Butan	106-97-8	203-448-7
LC50		539600	ppmV
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Gas		
Spezies	Maus		
bezogen auf	Isomerengemisch		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	Isobutan	75-28-5	200-857-2
LC50		520400	ppmV
Expositionsdauer		2	Std.
Aggregatzustand	Gas		
Spezies	Maus		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
4	Ethanol	64-17-5	200-578-6
LC50		124,7	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Dampf		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 403		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

Bewertung	nicht reizend
3 n-Butylacetat	123-86-4 204-658-1
Spezies	Kaninchen
Methode	OECD 404
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht reizend
4 Xylol	1330-20-7 215-535-7
Expositionsdauer	4 Std.
Spezies	Kaninchen
Methode	EU Method B.4
Quelle	ECHA
Bewertung	reizend
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		
2	2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
3	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
4	Xylol	1330-20-7	215-535-7
Spezies	Mensch		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		

Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Aceton	67-64-1	200-662-2
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Meerschweinchen		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Aufnahmeweg	Atemwege		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Meerschweinchen		
Methode	OECD 406		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
Keimzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Aceton	67-64-1	200-662-2
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria		
Spezies	Salmonella typhimurium		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Art der Untersuchung	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Spezies	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Methode	OECD 473		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in mammalian cells		
Spezies	Lymphzellen (Maus)		
Methode	OECD 476		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Propan	74-98-6	200-827-9
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria		
Spezies	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	Butan	106-97-8	203-448-7
Art der Untersuchung	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Spezies	Human Lymphocyte		
Methode	OECD 473		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria		
Spezies	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
4	Isobutan	75-28-5	200-857-2
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria		
Spezies	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
5	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria		
Spezies	Salmonella typhimurium		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in mammalian cells		
Spezies	Maus-Lymphomazellen		
Methode	OECD 476		
Quelle	ECHA		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Art der Untersuchung	Gentoxizität in vivo		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 478		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
7	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
8	Xylol	1330-20-7	215-535-7
Art der Untersuchung	in vitro chromosome aberration test		
Spezies	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Methode	EU Method B.10		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria		
Spezies	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Art der Untersuchung	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 474		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Reproduktionstoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Aceton	67-64-1	200-662-2
Aufnahmeweg	inhalativ		
NOAEC	2200 ppm		
Art der Untersuchung	Pränatale Entwicklungstoxizitätsstudie		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 414		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Propan	74-98-6	200-827-9
Aufnahmeweg	inhalativ		
NOAEC	16000 ppm		
Art der Untersuchung	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 422		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	Butan	106-97-8	203-448-7
Aufnahmeweg	inhalativ		
NOAEC	9000 ppm		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

Art der Untersuchung	Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 422		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
4	Isobutan	75-28-5	200-857-2
Aufnahmeweg	inhalativ		
NOAEC	9000 ppm		
Art der Untersuchung	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 422		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
5	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Aufnahmeweg	oral		
NOAEL			
Art der Untersuchung	2 Generationenstudie		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 416		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufnahmeweg	inhalativ		
NOAEL	>= 20000 ppm		
Art der Untersuchung	Pränatale Entwicklungstoxizitätsstudie		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 414		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
6	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
7	Xylol	1330-20-7	215-535-7
Aufnahmeweg	inhalativ		
NOAEC	>= 500 ppm		
Art der Untersuchung	2-Generationen Reproduktionstoxizitätsstudie		
Spezies	Ratte		
Methode	EPA OPPTS 870.3800		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Karzinogenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Aceton	67-64-1	200-662-2
Aufnahmeweg	dermal		
Art der Untersuchung	Toxizitätsstudie		
Spezies	Maus		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	Xylol	1330-20-7	215-535-7
Aufnahmeweg	oral		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

NOAEL	> 1000 mg/kg bw/d
Art der Untersuchung	Toxizitätsstudie
Spezies	Maus
Methode	EU Method B.32
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Aceton	67-64-1	200-662-2
Aufnahmeweg		oral	
NOAEL		10000	ppm
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 408		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufnahmeweg		inhalativ	
NOAEC		19000	ppm
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Propan	74-98-6	200-827-9
Aufnahmeweg		inhalativ	
NOAEC		7214	mg/m³
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 422		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	Butan	106-97-8	203-448-7
Aufnahmeweg		inhalativ	
NOAEC		9000	ppm
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 422		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
4	Isobutan	75-28-5	200-857-2
Aufnahmeweg		inhalativ	
NOAEC		9000	ppm
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 422		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
5	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Aufnahmeweg		oral	
Expositionsdauer		14	Wochen
Spezies	Ratte		
Zielorgan	Nieren		
Methode	OECD 408		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Aufnahmeweg		oral	
Spezies	Ratte (männl./weibl.)		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

Methode	OECD 422		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
7	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1
Aufnahmeweg	inhalativ		
NOAEC		500	ppm
Expositionsdauer		90	Tag(e)
Spezies	Ratte		
Methode	EPA OTS 798.2450		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
8	Xylol	1330-20-7	215-535-7
Aufnahmeweg	oral		
NOAEL		250	mg/kg bw/d
Spezies	Ratte		
Methode	EU Method B.32		
Quelle	ECHA		
Aspirationsgefahr			
Keine Daten vorhanden			

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften	
Name des Produkts	
F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010	
Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.	

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Aceton	67-64-1	200-662-2
LC50		5540	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Propan	74-98-6	200-827-9
LC50	ca.	53,1	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Fisch		
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	Butan	106-97-8	203-448-7
LC50	ca.	25,4	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Fisch		
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

4	Isobutan	75-28-5	200-857-2
LC50	ca.	29,5	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Fisch		
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
5	Ethanol	64-17-5	200-578-6
LC50		14200	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Pimephales promelas		
Methode	EPA		
Quelle	ECHA		
6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
LC50	100	- 180	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
7	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Pimephales promelas		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
8	Xylol	1330-20-7	215-535-7
LC50		7,6	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Salmo gairdneri		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Fischtoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Propan	74-98-6	200-827-9
NOEC	ca.	3,6	mg/l
Expositionsdauer		30	Tag(e)
Spezies	Fisch		
Methode	(Q)SAR		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Butan	106-97-8	203-448-7
NOEC	ca.	1,8	mg/l
Expositionsdauer		30	Tag(e)
Spezies	Fisch		
Methode	(Q)SAR		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	Isobutan	75-28-5	200-857-2
NOEC	ca.	2,1	mg/l
Expositionsdauer		30	Tag(e)
Spezies	Fisch		
Methode	(Q)SAR		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

Daphnientoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Aceton	67-64-1	200-662-2
EC50		8800	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia pulex		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Propan	74-98-6	200-827-9
EC50	ca.	29,6	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia		
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	Butan	106-97-8	203-448-7
EC50	ca.	14,8	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia		
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
4	Isobutan	75-28-5	200-857-2
EC50	ca.	17,1	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
5	Ethanol	64-17-5	200-578-6
EC50		5012	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Ceriodaphnia dubia		
Methode	ASTM Standard E 729-80		
Quelle	ECHA		
6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
EC50	>	500	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	EU Method C.2		
Quelle	ECHA		
7	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Daphnientoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Aceton	67-64-1	200-662-2
NOEC		2212	mg/l
Expositionsdauer		28	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

2	Propan	74-98-6	200-827-9
NOEC		1,95	mg/l
Expositionsdauer		30	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	Butan	106-97-8	203-448-7
NOEC	ca.	1,1	mg/l
Expositionsdauer		30	Tag(e)
Spezies	Daphnia		
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
4	Isobutan	75-28-5	200-857-2
NOEC	ca.	1,2	mg/l
Expositionsdauer		30	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
5	Ethanol	64-17-5	200-578-6
NOEC		9,6	mg/l
Expositionsdauer		9	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Quelle	ECHA		
6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
NOEC	>=	100	mg/l
Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		
7	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
bezogen auf	CAS 110-19-0		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
8	Xylol	1330-20-7	215-535-7
NOEC		1,57	mg/l
Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Algtoxizität (akut)

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Propan	74-98-6	200-827-9
EC50	ca.	20,6	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Grünalge		
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Butan	106-97-8	203-448-7
EC50	ca.	12,4	mg/l

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

Expositionsdauer	96	Std.
Spezies	Grünalge	
Methode	QSAR	
Quelle	ECHA	
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
3	Isobutan	75-28-5 200-857-2
EC50	ca.	13,9 mg/l
Expositionsdauer	96	Std.
Spezies	Grünalge	
Methode	QSAR	
Quelle	ECHA	
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
4	Ethanol	64-17-5 200-578-6
EC50	275	mg/l
Expositionsdauer	72	Std.
Spezies	Chlorella vulgaris	
Methode	OECD 201	
Quelle	ECHA	
5	2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9
EC50	>	1000 mg/l
Expositionsdauer	96	Std.
Spezies	Raphidocelis subcapitata	
Methode	OECD 201	
Quelle	ECHA	
6	n-Butylacetat	123-86-4 204-658-1
EC50	397	mg/l
Expositionsdauer	72	Std.
Spezies	Selenastrum capricornutum	
Methode	OECD 201	
Quelle	ECHA	
7	Xylol	1330-20-7 215-535-7
EC50	4,7	mg/l
Expositionsdauer	72	Std.
Spezies	Selenastrum capricornutum	
Methode	OECD 201	
Quelle	ECHA	
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Algentoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1
NOEC		196	mg/l
Expositionsdauer		72	h
Spezies	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		

Bakterientoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
EC10	>	1000	mg/l
Expositionsdauer		30	min
Spezies	Belebtschlamm		
Methode	OECD 209		
Quelle	ECHA		
2	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Expositionsdauer		40	Std.
Spezies	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Quelle	ECHA		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Aceton	67-64-1	200-662-2
Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit	
Wert		90,9	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode		OECD 301 B	
Quelle		ECHA	
Bewertung		leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)	
2	Propan	74-98-6	200-827-9
Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit	
Wert		50	%
Dauer		3	Tag(e)
Methode		QSAR	
Quelle		ECHA	
Bewertung		leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)	
3	Butan	106-97-8	203-448-7
Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit	
Wert		50	%
Dauer		3,46	d
Methode		QSAR	
Quelle		ECHA	
4	Isobutan	75-28-5	200-857-2
Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit	
Wert		50	%
Dauer		3,1	d
Methode		QSAR	
Quelle		ECHA	
Bewertung		leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)	
5	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit	
Wert		ca. 84	%
Dauer		20	Tag(e)
Quelle		ECHA	
Bewertung		leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)	
6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit	
Wert		83	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode		OECD 301 F	
Quelle		ECHA	
Bewertung		leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)	
7	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1
Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit	
Wert		83	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode		OECD 301 D	
Quelle		ECHA	
Bewertung		leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)	
8	Xylol	1330-20-7	215-535-7
Wert		94	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode		OECD 301 F	
Quelle		ECHA	
Bewertung		leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)	
Abiotische Abbaubarkeit			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1
Art		Photolyse	

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

Halbwertszeit	3,3	Tag(e)
Bezugstemperatur	25	°C
Quelle	ECHA	

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Methode	Berechnungsmodell (Q)SAR		
Quelle	ECHA		
2	Xylol	1330-20-7	215-535-7
BCF		> 5,5 - 25,9	
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Quelle	ECHA		

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Aceton	67-64-1	200-662-2
log Pow		-0,23	
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
2	Propan	74-98-6	200-827-9
log Pow		2,36	
Bezugstemperatur		20	°C
bezogen auf	pH 7		
Quelle	ECHA		
3	Butan	106-97-8	203-448-7
log Pow		1,09	
Bezugstemperatur		20	°C
bezogen auf	pH 7		
Quelle	ECHA		
4	Isobutan	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,76	
Bezugstemperatur		20	°C
bezogen auf	pH 7		
Quelle	ECHA		
5	Ethanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Bezugstemperatur		24	°C
bezogen auf	pH 7,4		
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Bezugstemperatur		20	°C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
7	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Bezugstemperatur		25	°C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
8	Xylol	1330-20-7	215-535-7
log Pow		3,15	
Bezugstemperatur		20	°C
Quelle	ECHA		

12.4 Mobilität im Boden

Ergebnisse der PMT- und vPvM-Beurteilung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Propan	74-98-6	200-827-9

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

PMT-Beurteilung vPvM-Beurteilung Quelle	Der Stoff ist nicht PMT. Der Stoff ist nicht vPvM. ECHA
2 Butan	106-97-8 203-448-7
PMT-Beurteilung vPvM-Beurteilung Quelle	Der Stoff ist nicht PMT. Der Stoff ist nicht vPvM. ECHA
3 Isobutan	75-28-5 200-857-2
PMT-Beurteilung vPvM-Beurteilung Quelle	Der Stoff ist nicht PMT. Der Stoff ist nicht vPvM. ECHA

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung		
Name des Produkts		
F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010		
PBT-Beurteilung vPvB-Beurteilung	Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT. Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB.	
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr. EG-Nr.
1	Propan	74-98-6 200-827-9
PBT-Beurteilung vPvB-Beurteilung Quelle	Der Stoff ist nicht PBT. Der Stoff ist nicht vPvB. ECHA	
2	Butan	106-97-8 203-448-7
PBT-Beurteilung vPvB-Beurteilung Quelle	Der Stoff ist nicht PBT. Der Stoff ist nicht vPvB. ECHA	
3	Isobutan	75-28-5 200-857-2
PBT-Beurteilung vPvB-Beurteilung Quelle	Der Stoff ist nicht PBT. Der Stoff ist nicht vPvB. ECHA	

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften
Name des Produkts
F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010
Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Das Produkt darf weder in Gewässer noch in die Kanalisation beziehungsweise Kläranlagen gelangen. Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Abfallschlüssel 07 02 99 Abfälle a. n. g.
Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.
Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Abfallschlüssel 15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen. Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/RID/ADN	UN1950
IMDG	UN1950
ICAO-TI / IATA	UN1950

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN	DRUCKGASPACKUNGEN
IMDG	AEROSOLS
ICAO-TI / IATA	Aerosols, flammable

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN - Klasse	2
Gefahrzettel	2.1
Klassifizierungscode	5F
Tunnelbeschränkungscode	D
IMDG - Klasse	2
Label	2.1
ICAO-TI / IATA - Klasse	2.1
Label	2.1

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN	-
IMDG	-
ICAO-TI / IATA	-

14.5 Umweltgefahren

EmS	F-D, S-U
-----	----------

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.	Nr. 3
---	-------

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	Nr.
-----	-----------------	---------	--------	-----

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

1	Aceton	67-64-1	200-662-2	75
2	Xylol	1330-20-7	215-535-7	75

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: P3a

Sonstige Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H220	Extremely flammable gas
H222 - H229	Extrem entzündbares Aerosol.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

C	Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomerengemisch handelt.
U	Beim Inverkehrbringen müssen die Gase als „Gase unter Druck“ in die Gruppe der verdichteten Gase, der verflüssigten Gase, der tiefgekühlten Gase oder der gelösten Gase eingestuft werden. Die Zuordnung zu einer Gruppe hängt vom Aggregatzustand ab, in dem das Gas verpackt wird, und muss deshalb von Fall zu Fall entschieden werden.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: F18 GELCOAT FARB-SPRAY 9010

Aktuelle Version: 2.0.0, Überarbeitet am: 04.08.2026

Ersetzte Version: 1.1.0, Überarbeitet am: 17.04.2025

Region: AT

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen benötigen das ausdrückliche Einverständnis der UMCÖ GmbH.

Prod-ID 792711