

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 11.02.2025

Überarbeitet am: 20.06.2025
Version: 2.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: 77

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

Empfohlene Anwendungen: Leim/Klebstoff

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Firma: Mouldpro ApS
Adresse: Baltorpbakken 10
PLZ: 2750
Ort: Ballerup
Land: DÄNEMARK
E-Mail: sales@mouldpro.com
Telefon: +45 70 20 31 31
Homepage: www.mouldpro.com

1.4. Notrufnummer

01-406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale).

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP-Klassifizierung: Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319

Wesentliche Auswirkungen: Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 11.02.2025

Überarbeitet am: 20.06.2025
Version: 2.0.0

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramme



Signalwörter:

Achtung

Gefahrenhinweise

H315

Verursacht Hautreizungen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P264

Nach Gebrauch gründlich waschen.

P280

Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+352

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+351+338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Zusätzliche Informationen

EUH208

Enthält Mequinol, 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol, 1-Acetyl-2-Phenylhydrazin, tert-Butylhydroperoxid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

Endokrinschädliche Eigenschaften: Nicht bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Stoff	CAS-Nr./ EG-Nr./ REACH-Reg.-Nr.	Konzentration	Bemerkung	CLP-Klassifizierung
2-Carboxyethylacrylat	24615-84-7 246-359-9	1 - 3 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318
Methacrylsäure, Monoester mit Propan- 1,2-diol	27813-02-1 248-666-3	1,485 %		Acute Tox. 4;H302 Aquatic Chronic 3;H412
1-Acetyl-2- Phenylhydrazin	114-83-0	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 3;H301 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
Mequinol	150-76-5 205-769-8 01-2119541813-40	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319
2,2'-[(4- Methylphenyl)imino] bisethanol	3077-12-1 221-359-1	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
tert-Butylhydroperoxid	75-91-2 200-915-7	0,68 - 0,936 %		Flam. Liq. 3;H226 Org. Perox. F;H242 Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1C;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332 Muta. 2;H341 Aquatic Chronic 2;H411

Vollständiger Text der H- / EUH-Sätze - siehe Abschnitt 16.

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 11.02.2025

Überarbeitet am: 20.06.2025
Version: 2.0.0

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:	An die frische Luft gehen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken:	Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt:	Verunreinigte Kleidung ausziehen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
Augenkontakt:	Augen sofort für mindestens 5 Minuten mit Wasser ausspülen (am besten mit Augenspülflasche). Auge dabei weit öffnen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Ärztlichen Rat suchen.
Verbrennungen:	Gründlich mit Wasser abspülen, bis der Schmerz aufhört. Kleidung entfernen, die nicht an der Haut klebt und ärztlichen Rat suchen/Transport ins Krankenhaus veranlassen. Sofern möglich, bis zum Eintreffen medizinischer Hilfe weiter spülen.
Allgemein:	Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizt die Augen. Erzeugt Brennen und Tränenfluss. Reizt die Haut und kann Rötungen verursachen. Das Produkt enthält geringe Mengen Mequinol, 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol, 1-Acetyl-2-Phenylhydrazin, tert-Butylhydroperoxid. Das Produkt kann bei Personen mit bekannter Allergie allergische Reaktionen hervorrufen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome behandeln. Keine besondere umgehende Behandlung erforderlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Löschen mit Pulver, Schaum oder Wasserdampf. Nicht gezündete Materialien mit Wasser oder Wasserdampf kühlen.
Ungünstige Löschmittel:	Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Feuer und starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und es können entflammbare und giftige Gase freigesetzt werden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemgerät und chemiebeständige Handschuhe tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal:	Gegen den Wind stehen/Abstand von der Quelle halten. Falls gefahrlos möglich, Leck abdichten. Atemschutzgerät tragen. Schutzbrille tragen. Handschuhe tragen.
Einsatzkräfte:	Zusätzlich zu Obigem: Schutzanzug gemäß EN 368, Typ 3, wird empfohlen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation und/oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 11.02.2025

Überarbeitet am: 20.06.2025
Version: 2.0.0

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit Sand oder anderem saugfähigem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen.
Geringe Mengen verschütteter Substanz mit einem Tuch aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.
Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zugang zu fließendem Wasser und Augenspülflasche ist erforderlich. Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Sicher und für Kinder unerreichbar sowie nicht zusammen mit Lebensmitteln, Futtermitteln, Medikamenten und dergleichen lagern. Von Wärmequellen (z. B. Sonnenlicht) fernhalten. In fest verschlossener Originalverpackung lagern. Trocken und kühl an einem gut belüfteten Ort lagern. Darf nicht zusammen mit Folgendem aufbewahrt werden: Oxidationsmittel.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nein.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Berufliche Expositionsgrenze

Stoffname	Zeitraum	ppm	mg/m ³	Faser/cm ³	Kommentare	Bemerkung
Mequinol	KZW		10		15(Miw)	MAK, Miw
Mequinol	TMW		5			MAK

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration

Miw = als Mittelwert über den Beurteilungszeitraum

KZW = Kurzzeitwert

TMW = Tagesmittelwert

Messmethoden:

Die Einhaltung der Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz kann durch Arbeitshygiene-Messungen überprüft werden.

Rechtsgrundlage:

Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Wirtschaft über Grenzwerte für Arbeitsstoffe sowie über gefährliche Arbeitsstoffe (Grenzwerteverordnung 2024 - GKV).

PNEC

Mequinol, cas-no 150-76-5				
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Extrapolationsmethode	Bemerkung
PNEC Wasser (Frischwasser)	0,0136 mg/l			
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,00136 mg/l			
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung (Frischwasser))	0,03 mg/l			
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung (Meerwasser))	0,003 mg/l			

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 11.02.2025

Überarbeitet am: 20.06.2025

Version: 2.0.0

PNEC Sediment (Frischwasser)	0,125 mg/kg dw			
PNEC Boden	0,017 mg/kg dw			
PNEC STP (Abwasserbehandlungsanlage)	10 mg/l			
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,0125 mg/kg dw			
2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1				
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Extrapolationsmethode	Bemerkung
PNEC Wasser (Frischwasser)	0,0264 mg/l			
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,00264 mg/l			
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung (Frischwasser))	0,26 mg/l			
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung (Meerwasser))	0,0264 mg/l			
PNEC Sediment (Frischwasser)	0,1214 mg/kg dw			
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,0121 mg/kg dw			
PNEC Boden	0,0088 mg/kg dw			
PNEC STP (Abwasserbehandlungsanlage)	10 mg/l			

DNEL - Arbeitnehmer

Mequinol, cas-no 150-76-5

Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparameter	Bemerkung
Inhaltativ DNEL (Akute/Kurzzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	10 mg/m³				
Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	3 mg/m³				

2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparameter	Bemerkung
Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	0,47 mg/kg bw/day				
Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	3,29 mg/m³				

DNEL - die allgemeine Öffentlichkeit

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 11.02.2025

Überarbeitet am: 20.06.2025

Version: 2.0.0

2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparameter	Bemerkung
Oral DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	0,16 mg/kg bw/day				
Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	0,58 mg/m³				
Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	0,17 mg/kg bw/day				

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung. Die Arbeit muss unter wirksamer Prozessbelüftung erfolgen (z. B. Punktabsaugung).

Persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille tragen. Augenschutz gemäß EN 16321.

Persönliche Schutzausrüstung, Handschutz:

Handschuhe tragen. Art und Dicke des Materials: Nitrilkautschuk. >0.4 mm Durchdringungszeit: > 480 min. Handschuhe gemäß EN 374. Die Eignung und Strapazierfähigkeit eines Handschuhs hängt von der Verwendung ab, z. B. der Häufigkeit und Dauer des Kontakts, der Materialdicke, Funktionalität und Chemikalienbeständigkeit. Lassen Sie sich immer vom Handschuhlieferanten beraten.

Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz:

Nicht erforderlich. Prozesslüftung verwenden. Falls dies nicht möglich ist, Atemschutzmaske tragen. Filtertyp: A B. Atemschutz gemäß einer der folgenden Normen: EN 136/140/145.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Parameter	Wert/Einheit
Aggregatzustand	flüssig
Farbe	Rot
Geruch	Charakteristisch
Löslichkeit	Keine Daten

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Geruchsschwelle	Keine Daten	
Schmelzpunkt	Keine Daten	
Gefrierpunkt	Keine Daten	
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten	
Entzündbarkeit	Keine Daten	
Entzündbarkeitsgrenzen	Keine Daten	
Untere und obere Explosionsgrenze	Keine Daten	
Flammpunkt	> 93 °C	
Zündtemperatur	Keine Daten	
Zersetzungstemperatur	Keine Daten	
pH (Lösung zum Gebrauch)	Keine Daten	
pH (Konzentrat)	Keine Daten	

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 11.02.2025

Überarbeitet am: 20.06.2025

Version: 2.0.0

Kinematische Viskosität	Keine Daten	
Viskosität	6000 - 8000 mPas	(25 °C)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Keine Daten	
Dampfdruck	Keine Daten	
Dichte	Keine Daten	
relative Dichte	~ 1,1	
Relative Dampfdichte	Keine Daten	
Relative Dichte (gesättigte Luft)	Keine Daten	
Partikeleigenschaften	Keine Daten	

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Information: Nein.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reagiert mit Folgendem: Oxidationsmittel.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärmequellen (z. B. Sonnenlicht) fernhalten.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit Folgenden vermeiden: Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Feuer und starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und es können entflammbare und giftige Gase freigesetzt werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität - oral:

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 401	

Mequinol, cas-no 150-76-5

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 423	

2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		959 mg/kg bw		OECD 401	

tert-Butylhydroperoxid, cas-no 75-91-2

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		560 mg/kg bw			

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 11.02.2025

Überarbeitet am: 20.06.2025
Version: 2.0.0

Verschlucken kann zu Unwohlsein führen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Akute Toxizität - dermal:

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Kaninchen	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Mequinol, cas-no 150-76-5

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 423	

2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

tert-Butylhydroperoxid, cas-no 75-91-2

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Kaninchen	LD50		440 mg/kg bw		OECD 402	

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Akute Toxizität - inhalativ:

tert-Butylhydroperoxid, cas-no 75-91-2

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LC50		1,58 - 2,16 mg/l		OECD 403	

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Ätzend/reizend für die Haut: Reizt die Haut und kann Rötungen verursachen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Reizt die Augen. Erzeugt Brennen und Tränenfluss.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich. Das Produkt enthält geringe Mengen Mequinol, 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol, 1-Acetyl-2-Phenylhydrazin, tert-Butylhydroperoxid. Das Produkt kann bei Personen mit bekannter Allergie allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellmutagenität: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Krebserzeugende Eigenschaften: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Reproduktionstoxizität: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Einmalige STOT-Exposition: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Wiederholte STOT-Exposition

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LOAEC	90d	350 ppm		OECD 413	
Ratte	NOAEL	90d	300 mg/kg bw		OECD 422	
Ratte		90d	100 ppm		OECD 413	

Mequinol, cas-no 150-76-5

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 11.02.2025

Überarbeitet am: 20.06.2025

Version: 2.0.0

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LOAEL	90d	300 mg/kg bw		OECD 422	
Ratte	NOAEL	90d	150 mg/kg bw		OECD 422	

2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	90dNOAEL		100 mg/kg bw		OECD 407	

tert-Butylhydroperoxid, cas-no 75-91-2

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	90dLOAEC (inhalation)		0,0667 mg/l		OECD 412	
Ratte	90dNOAEL (ORAL)		21 mg/kg bw		OECD 422	

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Aspirationsgefahr: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften: Nicht bekannt.

Andere toxikologische Eigenschaften: Nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Krustentiere	Daphnia magna		EC50	> 143 mg/l			
Algen	Raphidocelis subcapitata		72hEC50	> 97,2 mg/l			
Krustentiere	Daphnia magna		21dNOEC	45,2 mg/l			

Mequinol, cas-no 150-76-5

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Fische	Oncorhynchus mykiss		LC50	28,5 mg/l			
Krustentiere	Daphnia magna		EC50	3 mg/l			
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	19 - 54,7 mg/l			
Krustentiere	Daphnia magna		21dLOEC	> 1,45 mg/l			
Krustentiere	Daphnia magna		21dNOEC	0,68 mg/l			

2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Fische	Cyprinus carpio		LC50	> 100 mg/l			
Krustentiere	Daphnia magna		48hEC50	48 mg/l			

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 11.02.2025

Überarbeitet am: 20.06.2025

Version: 2.0.0

Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 100 mg/l			
-------	---------------------------------	--	---------	------------	--	--	--

tert-Butylhydroperoxid, cas-no 75-91-2

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Fische	Pimephales promelas		LC50	29,61 mg/l			
Krustentiere	Daphnia magna		EC50	14,1 mg/l			
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	0,8 - 1,5 mg/l			

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

2-Carboxyethylacrylat, cas-no 24615-84-7

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
					Nicht leicht biologisch abbaubar.		

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol, cas-no 27813-02-1

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
					Nicht leicht biologisch abbaubar.		

1-Acetyl-2-Phenylhydrazin, cas-no 114-83-0

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
					Nicht leicht biologisch abbaubar.		

Mequinol, cas-no 150-76-5

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
					Nicht leicht biologisch abbaubar.		

2,2'-(4-Methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
					Nicht leicht biologisch abbaubar.		

tert-Butylhydroperoxid, cas-no 75-91-2

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
					Nicht leicht biologisch abbaubar.		

Voraussichtlich nicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Testdaten sind nicht erhältlich.

12.4. Mobilität im Boden

Testdaten sind nicht erhältlich. Voraussichtlich nicht beweglich im Boden.

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 11.02.2025

Überarbeitet am: 20.06.2025
Version: 2.0.0

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht bekannt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

Wenn dieses Produkt wie geliefert zu Abfall wird, erfüllt es die Kriterien für gefährlichen Abfall (Richtlinie 2008/98/EU). Verschüttungen und Abfälle in verschlossenen, lecksicheren Behältnissen für die Entsorgung auf der lokalen Deponie für gefährliche Abfälle sammeln.

Ungereinigte Verpackung sollte gemäß örtlicher Abfallbeseitigungsordnung entsorgt werden.

AVV-Schlüssel: Je nach Einsatz- und Anwendungsbereich 08 04 09* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Absorber/Tuch, das mit dem Produkt verunreinigt ist: AVV-Schlüssel: 15 02 02* Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Nicht anwendbar.

14.4. Verpackungsgruppe:

Nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

14.3.

Nicht anwendbar.

Transportgefahrenklassen:

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nein.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Sondervorschriften:

Umfasst von:
Keine.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

REACH-Reg.-Nr.	Stoffname
01-2119541813-40	Mequinol

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 11.02.2025

Überarbeitet am: 20.06.2025
Version: 2.0.0

Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

Version	Überarbeitet am	Verantwortlich	Änderungen
2.0.0	20.06.2025	DOL	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Abkürzungen:

DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
UFI: Unique formula identifier.

Sonstige Information:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für dieses Produkt ausgearbeitet und gilt auch nur für dieses Produkt. Es basiert auf unserem derzeitigen Wissen und den Informationen, die der Lieferant zum Zeitpunkt der Ausarbeitung zur Verfügung stellen konnte. Das Sicherheitsdatenblatt entspricht den geltenden Vorschriften zur Ausarbeitung von Sicherheitsdatenblättern in Übereinstimmung mit der Verordnung 1907/2006/EG (REACH) mit späteren Änderungen.

Trainingsrat:

Eine gründliche Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblatts ist eine Voraussetzung.

Einstufungsmethode:

Berechnung auf dem Hintergrund der Gefahren für die bekannten Bestandteile.

Gefahrenhinweise

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H242	Erwärmung kann Brand verursachen.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208	Enthält Mequinol, 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol, 1-Acetyl-2-Phenylhydrazin, tert-Butylhydroperoxid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
--------	---

SDB ist erstellt durch

Firma:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adresse:	Oldenborggade 25-31
PLZ:	7000
Ort:	Fredericia
Land:	DÄNEMARK
E-Mail:	solutions-dk@bureauveritas.com
Telefon:	+45 77 31 10 00

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 11.02.2025

Überarbeitet am: 20.06.2025
Version: 2.0.0

Homepage: www.bureauveritas.dk

Land: AT