

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 28.11.2022

Überarbeitet am: 25.08.2023
Version: 1.1.0

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: Dichtungsmasse

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: Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H335

Wesentliche Auswirkungen: Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 28.11.2022

Überarbeitet am: 25.08.2023

Version: 1.1.0

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramme



Signalwörter: Achtung

Enthält

Stoff: α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid;

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Aerosol vermeiden

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften zuführen.

Zusätzliche Informationen

EUH208 Enthält 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, Mequinol, 1-Acetyl-2-Phenylhydrazin. 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
α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid	80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19	0,5 - 2,5 %		Org. Perox. E;H242 Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411 C \geq 10%: Skin Corr. 1B; H314 3% \leq C < 10%: Skin Irrit. 2; H315 3% \leq C < 10%: Eye Dam. 1; H318 1% \leq C < 3%: Eye Irrit. 2; H319 0% \leq C < 10%: 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
N,N-dimethyl-p-toluidin	99-97-8 202-805-4 01-2119937766-23	0,1 - 1 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
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

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 28.11.2022

Überarbeitet am: 25.08.2023

Version: 1.1.0

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
---------------------------	----------	-----------	--	---

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

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.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizt die Augen. Erzeugt Brennen und Tränenfluss. Das Einatmen von Dämpfen führt zu Reizungen der oberen Atemwege. Das Produkt enthält geringe Mengen Mequinol, 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, 1-Acetyl-2-Phenylhydrazin. 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.
Ungeeignete 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

Bei (engem) persönlichem Kontakt, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Wenn die Gefahr einer Exposition gegenüber Dampf und Abgasen besteht, muss ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät getragen werden.

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.

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 28.11.2022

Überarbeitet am: 25.08.2023

Version: 1.1.0

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation und/oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

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. Das Produkt nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Sicher lagern, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und muss von Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Arzneimitteln u. Ä. ferngehalten werden. 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 der Bundesministerin für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz über Grenzwerte für Arbeitsstoffe sowie über krebserzeugende und fortpflanzungsgefährdende (reproduktionstoxische) Arbeitsstoffe (BGBl. II Nr. 238/2018; BGBl. II Nr. 382/2020; BGBl. II Nr. 156/2021).

PNEC

α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid, cas-no 80-15-9				
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Extrapolationsmethode	Bemerkung
PNEC Wasser (Frischwasser)	0,0031 mg/l			
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,00031 mg/l			

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 28.11.2022

Überarbeitet am: 25.08.2023

Version: 1.1.0

PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung (Frischwasser))	0,031 mg/l			
PNEC Sediment (Frischwasser)	0,023 mg/kg dw			
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,0023 mg/kg dw			
PNEC Boden	0,0029 mg/kg dw			
PNEC STP (Abwasserbehandlungs anlage)	0,35 mg/l			

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 (Abwasserbehandlungs anlage)	10 mg/l			

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			
PNEC Sediment (Frischwasser)	0,125 mg/kg dw			
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,0125 mg/kg dw			
PNEC Boden	0,017 mg/kg dw			
PNEC STP (Abwasserbehandlungs anlage)	10 mg/l			

DNEL - Arbeitnehmer

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 28.11.2022

Überarbeitet am: 25.08.2023

Version: 1.1.0

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid, cas-no 80-15-9

Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparameter	Bemerkung
Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	6 mg/m ³				

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/m ³				

Mequinol, cas-no 150-76-5

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

DNEL - die allgemeine Öffentlichkeit

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/m ³				
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.

Persönliche Schutzausrüstung, Schutzbrille tragen. Augenschutz gemäß EN 166.

Augen-/Gesichtsschutz:

Persönliche Schutzausrüstung, Handschuhe tragen. Art und Dicke des Materials: Nitrilkautschuk. ($\geq 0,4$ mm) Die **Handschutz:** Durchbruchzeit für dieses Produkt ist unbekannt. Handschuhe häufig wechseln. Die

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 28.11.2022

Überarbeitet am: 25.08.2023

Version: 1.1.0

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: Leichter Einsatz (geringes Volumen, kurzzeitige Exposition (weniger als 10 Minuten)): Nicht erforderlich.

Mittlerer Einsatz (mittleres Volumen, mittelschwere Exposition (1-2 Stunden)):

Atemschutzgerät tragen. Filtertyp: A

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
Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Rot
Geruch	Charakteristisch
Löslichkeit	Keine Daten

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Geruchsschwelle	Keine Daten	
Schmelzpunkt	Keine Daten	
Gefrierpunkt	Keine Daten	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten	
Entzündbarkeitsgrenzen	Keine Daten	
Explosionsgrenze	Keine Daten	
Flammpunkt	> 93 °C	
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten	
Zersetzungstemperatur	Keine Daten	
pH (Lösung zum Gebrauch)	Keine Daten	
pH (Konzentrat)	Keine Daten	
Kinematische Viskosität	Keine Daten	
Viskosität	6000 - 8000 cP	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten	
Dampfdruck	Keine Daten	
Dichte	Keine Daten	
Relative Dichte	1,1	
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.

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 28.11.2022

Überarbeitet am: 25.08.2023
Version: 1.1.0

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt.

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:

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	

Mequinol, cas-no 150-76-5

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

N,N-dimethyl-p-toluidin, cas-no 99-97-8

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		1650 mg/kg		OECD 401	
Maus	LD50		139 mg/kg			

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:

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

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		> 2000		OECD 402	

Mequinol, cas-no 150-76-5

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

N,N-dimethyl-p-toluidin, cas-no 99-97-8

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Kaninchen	LD50		> 2000 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:

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid, cas-no 80-15-9

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LC50		220 ppm			

N,N-dimethyl-p-toluidin, cas-no 99-97-8

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte			1,4 mg/l			

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 28.11.2022

Überarbeitet am: 25.08.2023

Version: 1.1.0

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

Ätzend/reizend für die Haut: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

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. 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 Einatmen von Dämpfen führt zu Reizungen der oberen Atemwege.

Wiederholte STOT-Exposition

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	

Mequinol, cas-no 150-76-5

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

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid, cas-no 80-15-9

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Fische	Oncorhynchus mykiss		LC50	3,9 mg/l			
Krustentiere	Daphnia magna		EC50	18,84 mg/l			

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

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
------------	-----	-----------------	---------	------	------------	-------------	--------

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 28.11.2022

Überarbeitet am: 25.08.2023

Version: 1.1.0

Fische	Cyprinus carpio		LC50	> 100 mg/l			
Krustentiere	Daphnia magna		48hEC50	48 mg/l			
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 100 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			

N,N-dimethyl-p-toluidin, cas-no 99-97-8

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Fische	Pimephales promelas		LC50	46 mg/l			
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	2437002 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

Testdaten sind nicht erhältlich.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Testdaten sind nicht erhältlich.

12.4. Mobilität im Boden

Testdaten sind nicht erhältlich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es wurde keine Prüfung durchgeführt.

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 nicht die Kriterien für gefährlichen Abfall (Richtlinie 2008/98/EU). Die

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 28.11.2022

Überarbeitet am: 25.08.2023
Version: 1.1.0

Entsorgung muss mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Vorschriften übereinstimmen. Lokale Vorschriften können strikter sein als die regionalen und nationalen Bestimmungen.
Leere, gesäuberte Verpackung sollte dem Recycling zugeführt werden.

Abfallkategorien: AVV-Schlüssel: Je nach Einsatz- und Anwendungsbereich 08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
Absorber/Tuch, das mit dem Produkt verunreinigt ist: 15 02 03 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen

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. Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar.

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
01-2119475796-19	α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid
01-2119541813-40	Mequinol
01-2119937766-23	N,N-dimethyl-p-toluidin

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

Version	Überarbeitet am	Verantwortlich	Änderungen
1.1.0	25.08.2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,16

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

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.

Sicherheitsdatenblatt

77

Ersetzt Version vom: 28.11.2022

Überarbeitet am: 25.08.2023
Version: 1.1.0

Einstufungsmethode: Berechnung auf dem Hintergrund der Gefahren für die bekannten Bestandteile.

Gefahrenhinweise

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.
H331	Giftig bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

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

SDB ist erstellt durch

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

Land: AT