

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : TURMOFLUID 40-B
Bearbeitungsdatum : 25.04.2025
Druckdatum : 25.04.2025

Version : 1.0.0

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

1.1 Produktidentifikator

TURMOFLUID 40-B

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Produktkategorien [PC]

PC24 - Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Lubricant Consult GmbH

Straße : Gutenbergstraße 13

Postleitzahl/Ort : 63477 MAINTAL (GERMANY)

Telefon : +49 6109/7650-0

Telefax : +49 6109/7650-51

E-Mail : msds-request@lubcon.com

Ansprechpartner für Informationen : Umwelt & Arbeitsschutz: Dr. Jens Matthes

1.4 Notrufnummer

+49 6109/7650-0

Mo – Fr von 8 – 16 Uhr MEZ

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 2 ; Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Ausrufezeichen (GHS07)

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch ... gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : TURMOFLUID 40-B
Bearbeitungsdatum : 25.04.2025
Druckdatum : 25.04.2025

Version : 1.0.0

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH208 Enthält N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119493635-27-xxxx ; EG-Nr. : 224-235-5; CAS-Nr. : 4259-15-8

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Lact. ; H362 STOT SE 2 ; H371 STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411

N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119982395-25-xxxx ; EG-Nr. : 279-503-4; CAS-Nr. : 80584-90-3

Gewichtsanteil : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119982395-25-xxxx ; EG-Nr. : 279-514-4; CAS-Nr. : 80595-74-0

Gewichtsanteil : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Sofort abwaschen mit: Wasser und Seife Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : TURMOFLUID 40-B
Bearbeitungsdatum : 25.04.2025
Druckdatum : 25.04.2025

Version : 1.0.0

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO₂). ABC-Pulver. BC-Pulver. Schaum. Trockener Sand.

Ungeeignete Löschmittel

Wasser. Scharfer Wasserstrahl. Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO₂). Bei Verbrennung starke Rußentwicklung.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden. Sicherstellen, dass Leckagen zurückgehalten werden können, z. B. mit Hilfe von Auffangwannen oder tiefergelegten Bereichen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen. Geeignetes Material zum Aufnehmen: Universalbinder. Kieselgur.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung



7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Nebelerzeugung/-bildung. Vermeiden von: Einatmen von Dämpfen oder Nebel/Aerosole. Hautkontakt, Augenkontakt. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse : 10

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : TURMOFLUID 40-B
Bearbeitungsdatum : 25.04.2025
Druckdatum : 25.04.2025

Version : 1.0.0

Fernhalten von

Nahrungs- und Futtermittel

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Schützen gegen UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Feuchtigkeit. Luft-/Sauerstoffzutritt. Staubablagerungen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen beachten. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Grenzwert : nicht relevant

DNEL/DMEL und PNEC-Werte

DNEL/DMEL

Grenzwerttyp :	DNEL Verbraucher (systemisch) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg :	Oral
Expositionshäufigkeit :	Langzeit (wiederholt)
Grenzwert :	= 0,19 mg/kg/d
Grenzwerttyp :	DNEL Verbraucher (systemisch) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Langzeit (wiederholt)
Grenzwert :	= 1,67 mg/m ³
Grenzwerttyp :	DNEL Verbraucher (systemisch) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg :	Dermal
Expositionshäufigkeit :	Langzeit (wiederholt)
Grenzwert :	= 4,8 mg/kg
Grenzwerttyp :	DNEL Arbeitnehmer (lokal) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg :	Dermal
Expositionshäufigkeit :	Kurzzeit (akut)
Grenzwert :	= 0,09 mg/cm ²
Grenzwerttyp :	DNEL Arbeitnehmer (lokal) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Kurzzeit (akut)
Grenzwert :	= 0,42 ppm
Grenzwerttyp :	DNEL Arbeitnehmer (lokal) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg :	Dermal
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	= 0,09 mg/cm ² /d
Grenzwerttyp :	DNEL Arbeitnehmer (lokal) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Langzeit (wiederholt)
Grenzwert :	= 0,07 ppm

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : TURMOFLUID 40-B
Bearbeitungsdatum : 25.04.2025
Druckdatum : 25.04.2025

Version : 1.0.0

Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Kurzzeit (akut)
Grenzwert : = 0,14 mg/kg/d
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Kurzzeit (akut)
Grenzwert : = 0,42 ppm
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeitig
Grenzwert : = 9,59 mg/kg
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : = 0,21 ppm
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : = 6,6 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : = 9,6 mg/kg/d
Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : = 0,3 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : = 0,3 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : = 0,2 mg/kg
Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : = 0,2 mg/kg
Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Expositionsweg : Oral
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : = 0,2 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : TURMOFLUID 40-B
Bearbeitungsdatum : 25.04.2025
Druckdatum : 25.04.2025

Version : 1.0.0

Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Expositionsweg : Oral
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : = 0,2 mg/kg
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : = 1,3 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : = 1,3 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : = 0,4 mg/kg
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : = 0,4 mg/kg

PNEC

Grenzwerttyp : PNEC (Luft) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Grenzwert : = 7,1 mg/m³
Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Süßwasser) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Grenzwert : = 0,004 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Meerwasser) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Grenzwert : = 0,0046 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC (Sediment, Süßwasser) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Grenzwert : = 0,0701 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC (Sediment, Meerwasser) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Grenzwert : = 0,00701 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC Boden (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Grenzwert : = 0,0548 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC (Sekundärvergiftung) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Grenzwert : = 8,3 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC (Kläranlage) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Grenzwert : = 3,8 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Süßwasser) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Grenzwert : = 0,00098 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Süßwasser) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Grenzwert : = 0,00097 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Meerwasser) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Grenzwert : = 0,00009 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Meerwasser) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Grenzwert : = 0,00009 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC (Sediment, Süßwasser) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : TURMOFLUID 40-B
Bearbeitungsdatum : 25.04.2025
Druckdatum : 25.04.2025

Version : 1.0.0

Grenzwert :	Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3) 0,0121 - 4,23 mg/kg
Grenzwerttyp :	PNEC (Sediment, Süßwasser) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Grenzwert :	0,0121 - 4,23 mg/kg
Grenzwerttyp :	PNEC (Sediment, Meerwasser) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Grenzwert :	0,0121 - 0,423 mg/kg
Grenzwerttyp :	PNEC (Sediment, Meerwasser) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Grenzwert :	0,00121 - 0,423 mg/kg
Grenzwerttyp :	PNEC Boden (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Grenzwert :	0,00184 - 0,842 mg/kg
Grenzwerttyp :	PNEC Boden (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Grenzwert :	0,00184 - 0,842 mg/kg
Grenzwerttyp :	PNEC (Kläranlage) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0) = 0,69 mg/l
Grenzwert :	= 0,69 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC (Kläranlage) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3) = 0,69 mg/l
Grenzwert :	= 0,69 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz: nicht erforderlich. Vermeiden von: Augenkontakt.

Empfohlene Augenschutzfabrikate

DIN EN 166

Hautschutz

Handschutz

Handschutz ist nicht erforderlich

Bei häufigerem Handkontakt : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignetes Material : PE (Polyethylen). NR (Naturkautschuk, Naturlatex). NBR (Nitrilkautschuk).

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) : PE < 30 min. ; NR < 10 min.; NBR > 480 min.

Dicke des Handschuhmaterials : min. 0,38 mm

Empfohlene Handschuhfabrikate : EN ISO 374; DIN EN 420 Uvex. KCL, MAPA. Oder vergleichbare Fabrikate anderer Firmen.

Atemschutz

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Vermeiden von: Einatmen von Dämpfen oder Nebel/Aerosole

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Farbe : gelb

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Aggregatzustand :			flüssig
Siedebeginn und Siedebereich :	(1013 hPa)	>	300 °C
Zersetzungstemperatur :	(1013 hPa)	>	260 °C
Flammpunkt :	(1013 hPa)	>	260 °C
Viskosität :	(40 °C)	=	250 mm ² /s

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : TURMOFLUID 40-B
Bearbeitungsdatum : 25.04.2025
Druckdatum : 25.04.2025

Version : 1.0.0

Viskosität : (100 °C) = 32 mm²/s
Dampfdruck : (50 °C) < 0,1 hPa
Dichte : (20 °C) = 0,92 g/cm³

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO₂). Gase/Dämpfe, gesundheitsschädlich.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Wirkungen

Analogieschluss:

Akute orale Toxizität

Parameter : LD50 (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 3100 mg/kg
Methode : OECD 401
Quelle : Veröffentlichung auf der ECHA website
Parameter : LD50 (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : = 3313 mg/kg
Methode : OECD 401
Parameter : LD50 (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : = 3313 mg/kg
Methode : OECD 401

Akute dermale Toxizität

Parameter : LD50 (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : > 5000 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : TURMOFLUID 40-B
Bearbeitungsdatum : 25.04.2025
Druckdatum : 25.04.2025

Version : 1.0.0

Methode : OECD 402
Quelle : Veröffentlichung auf der ECHA website
Parameter : LD50 (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 2000 mg/kg
Methode : OECD 402
Parameter : LD50 (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 2000 mg/kg
Methode : OECD 402

Reizung und Ätzwirkung

Primäre Reizwirkung an der Haut

Parameter : Primäre Reizwirkung an der Haut (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Nicht reizend
Parameter : Primäre Reizwirkung an der Haut (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Reizend
Parameter : Primäre Reizwirkung an der Haut (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Reizend

Reizung der Augen

Parameter : Reizung der Augen (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden
Methode : OECD 405
Parameter : Reizung der Augen (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Nicht reizend
Parameter : Reizung der Augen (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Nicht reizend

Sensibilisierung

Bei Hautkontakt

Parameter : Sensibilisierung der Haut (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Spezies : Meerschweinchen
Ergebnis : Nicht sensibilisierend.
Methode : OECD 406
Parameter : Sensibilisierung der Haut (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Spezies : Meerschweinchen
Ergebnis : Sensibilisierend.
Methode : OECD 406
Parameter : Sensibilisierung der Haut (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : TURMOFLUID 40-B
Bearbeitungsdatum : 25.04.2025
Druckdatum : 25.04.2025

Version : 1.0.0

Spezies : Meerschweinchen
Ergebnis : Sensibilisierend.
Methode : OECD 406

Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)

Subakute orale Toxizität

Parameter : NOAEL(C) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : = 125 mg/kg

Subakute dermale Toxizität

Parameter : NOAEL(C) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg : Dermal
Wirkdosis : = 1250 mg/kg
Expositionsdauer : 1 d

Subakute inhalative Toxizität

Parameter : NOAEC (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg : Einatmen
Wirkdosis : = 214 mg/m³
Expositionsdauer : 1 d

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Karzinogenität

Parameter : Karzinogenität (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Prüfergebnis : Negativ.
Parameter : NOAEL(C) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : = 30 mg/kg
Parameter : Karzinogenität (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Prüfergebnis : Negativ.
Parameter : Karzinogenität (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Prüfergebnis : Negativ.

Keimzellmutagenität

In-vitro-Mutagenität

Parameter : In-vitro-Mutagenität (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Prüfergebnis : Ames-Test negativ.
Parameter : Genmutationen Mikroorganismen (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Prüfergebnis : Negativ.
Parameter : Genmutationen Mikroorganismen (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Prüfergebnis : Negativ.
Parameter : Genmutationen Säugerzellen (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Prüfergebnis : Negativ.
Parameter : Genmutationen Säugerzellen (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Prüfergebnis : Negativ.

In-vivo-Mutagenität

Parameter : In-vivo-Mutagenität (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Prüfergebnis : Negativ.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : TURMOFLUID 40-B
Bearbeitungsdatum : 25.04.2025
Druckdatum : 25.04.2025

Version : 1.0.0

Reproduktionstoxizität

Entwicklungstoxizität/Teratogenität

Ein-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie

Parameter : Ein-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)

Expositionsweg : Oral

Spezies : Ratte

Wirkdosis : = 30 mg/kg

Methode : OECD 421

Parameter : NOAEL(C) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)

Expositionsweg : Oral

Spezies : Ratte

Wirkdosis : = 30 mg/kg

Prüfergebnis : Fraglich.

Parameter : Ein-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)

Prüfergebnis : Negativ.

Parameter : Ein-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)

Prüfergebnis : Negativ.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

STOT SE 1 und 2

Parameter : NOAEL(C) (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)

Expositionsweg : Oral

Spezies : Ratte

Wirkdosis : = 30 mg/kg

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : LC50 (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)

Spezies : Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis : = 4,4 mg/l

Expositionsdauer : 96 h

Methode : OECD 203

Parameter : LC50 (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)

Spezies : Brachydanio rerio (Zebrafisch)

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis : = 1,3 mg/l

Expositionsdauer : 96 h

Methode : OECD 203

Parameter : LC50 (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)

Spezies : Brachydanio rerio (Zebrafisch)

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis : = 1,3 mg/l

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : TURMOFLUID 40-B
Bearbeitungsdatum : 25.04.2025
Druckdatum : 25.04.2025

Version : 1.0.0

Expositionsdauer : 96 h
Methode : OECD 203

Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Parameter : EC50 (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)

Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis : = 75 mg

Expositionsdauer : 48 h

Methode : OECD 202

Parameter : EC50 (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)

Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis : = 2,05 mg/l

Expositionsdauer : 48 h

Methode : OECD 202

Parameter : EC50 (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)

Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis : = 2,05 mg/l

Expositionsdauer : 48 h

Methode : OECD 202

Chronische (langfristige) Daphnientoxizität

Parameter : NOEC (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)

Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis : = 0,4 mg/l

Expositionsdauer : 21 d

Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Parameter : EC50 (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)

Spezies : Scenedesmus subspicatus

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Wirkdosis : > 240 mg/l

Expositionsdauer : 72 h

Parameter : EC50 (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)

Spezies : Desmodesmus subspicatus

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Wirkdosis : = 0,976 mg/l

Expositionsdauer : 72 h

Methode : OECD 201

Parameter : EC50 (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)

Spezies : Desmodesmus subspicatus

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Wirkdosis : = 0,976 mg/l

Expositionsdauer : 72 h

Methode : OECD 201

Parameter : EC10 (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)

Spezies : Desmodesmus subspicatus

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Wirkdosis : = 0,658 mg/l

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : TURMOFLUID 40-B
Bearbeitungsdatum : 25.04.2025
Druckdatum : 25.04.2025

Version : 1.0.0

Expositionsdauer : 72 h
Methode : OECD 201
Parameter : EC10 (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Spezies : Desmodesmus subspicatus
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität
Wirkdosis : = 0,658 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methode : OECD 201

Bakterientoxizität

Parameter : EC50 (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Spezies : Pseudomonas putida
Auswerteparameter : Bakterientoxizität
Wirkdosis : = 380 mg/l
Expositionsdauer : 16 h
Methode : OECD 209
Parameter : EC20 (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Spezies : Belebtschlamm
Auswerteparameter : Bakterientoxizität
Wirkdosis : = 15 mg/l
Expositionsdauer : 3 h
Methode : OECD 209
Parameter : EC20 (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-5-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80595-74-0)
Spezies : Belebtschlamm
Auswerteparameter : Bakterientoxizität
Wirkdosis : = 15 mg/l
Expositionsdauer : 3 h
Methode : OECD 209

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotischer Abbau

Abiotischer Abbau in Wasser

Hydrolyse

Parameter : Hydrolyse (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Wirkdosis : = 100 %
Expositionsdauer : 5 d
Methode : OECD 111

Biologischer Abbau

Parameter : Biologischer Abbau (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Inokulum : Eliminationsgrad
Wirkdosis : < 5 %
Expositionsdauer : 5 d
Bewertung : Schwer biologisch abbaubar.
Methode : OECD 301D
Parameter : Biologischer Abbau (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Bewertung : Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)
Methode : OECD 301B
Parameter : CO₂-Bildung (% des theoret. Wertes) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Inokulum : Eliminationsgrad

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : TURMOFLUID 40-B
Bearbeitungsdatum : 25.04.2025
Druckdatum : 25.04.2025

Version : 1.0.0

Auswerteparameter : Aerob
Wirkdosis : < 10 %
Expositionsdauer : 28 d
Methode : OECD 301B
Parameter : CO₂-Bildung (% des theoret. Wertes) (N,N-Bis(2-Ethylhexyl)-4-Methyl-1H-Benzotriazol-1-Methylamin ; CAS-Nr. : 80584-90-3)
Inokulum : Eliminationsgrad
Auswerteparameter : Aerob
Wirkdosis : = 60 %
Expositionsdauer : 28 d
Methode : OECD 302B

Gesamtbetrachtung für die Mischung: Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Parameter : Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (2-Ethylhexylzinkdithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Konzentration : = 3,59

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrines Störpotential: Nicht bekannt.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Dieses Produkt enthält keine Nanopartikel.

12.8 Gesamtbeurteilung

Bei einem Eindringen in den Erdboden ist das Produkt mobil und kann das Grundwasser verunreinigen. Das Produkt ist, entsprechend der gewünschten Beständigkeit, biologisch schwer abbaubar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen. Abfälle getrennt sammeln. Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Verpackung

15 01 10 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. - Vollständig entleerte Behälter je nach Material als brennbaren Abfall oder Metallabfall entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : TURMOFLUID 40-B
Bearbeitungsdatum : 25.04.2025
Druckdatum : 25.04.2025

Version : 1.0.0

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Nicht relevant

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß AwSV

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

Schweiz

VOCV-Verordnung

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent : 0 %

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

Keine

16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Beinhaltet Ergänzungen gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H371	Kann die Organe schädigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16.6 Schulungshinweise

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : TURMOFLUID 40-B
Bearbeitungsdatum : 25.04.2025
Druckdatum : 25.04.2025

Version : 1.0.0

Keine

16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.
