# Dieselentferner für Trinkwassertanks

Druckdatum 22.05.2025 Bearbeitungsdatum 15.05.2023 Version 1.3 (de)

ersetzt Fassung vom 19.03.2019 (1.2)



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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Dieselentferner für Trinkwassertanks

Art-Nr. 1.0102.02149.00000

8HX5-V026-V00C-CHNK

### Gefahrbestimmende Komponenten

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, 7-14 EO

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

### Verwendung des Stoffs/Gemischs

Reinigungsmittel

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Lieferant

Yachticon A. Nagel GmbH Bürgermeister-Bombeck-Str. 1, D-22851 Norderstedt Telefon +49 40 511 37 80 Telefax +49 40 51 74 37 E-Mail yachticon@yachticon.de Webseite www.yachticon.de

Auskunft gebender Bereich: Telefon +49 40 511 37 80 Telefax +49 40 51 74 37

E-Mail (fachkundige Person): yachticon@yachticon.de

# 1.4 Notrufnummer

Giftinformationszentrale Berlin +49(0)30 / 19240

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

# 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Eye Dam. 1, H318

# Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

# **Bemerkung**

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

# Gefahrbestimmende Komponenten

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, 7-14 EO

# Dieselentferner für Trinkwassertanks

Druckdatum 22.05.2025 Bearbeitungsdatum 15.05.2023 Version 1.3 (de)

19.03.2019 (1.2) ersetzt Fassung vom



# Gefahrenpiktogramme



GHS05

#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

#### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

# **Andere Kennzeichnung**

unter 5 % kationische Tenside

5 % und darüber, jedoch weniger als 15 % nichtionische Tenside

# 2.3 Sonstige Gefahren

# Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

nicht anwendbar

# 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Octum mon	ic illiaitsst	one				
CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
68439-50-9			Alkohole, C12-14, ethoxyliert, 7-14 EO	< 10 Gew-%	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	
31017-83-1			Laurylamin ethoxyliert (>2,5 Mol EO)	< 5 Gew-%	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	
7320-34-5	230-785-7		Tetrakaliumpyrophosphat	< 5 Gew-%	Eye Irrit. 2; H319	
51981-21-6	257-573-7		L-Glutaminsäure; N,N- Diessigsäure ,Tetranatriumsalz	< 2 Gew-%		
REACH-Nr.		Stoffname				
01-21194893	69-18-XXXX	Tetrakaliun	npyrophosphat			
01-211993601-38-XXXX		L-Glutamin	L-Glutaminsäure; N,N-Diessigsäure ,Tetranatriumsalz			

# Dieselentferner für Trinkwassertanks

Druckdatum 22.05.2025 Bearbeitungsdatum 15.05.2023 Version 1.3 (de)

ersetzt Fassung vom 19.03.2019 (1.2)



### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Auge unter Schutz des unverletzten Auges sofort ausgiebig mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

# 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

# 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO2)

Wassersprühstrahl

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

# Gefährliche Verbrennungsprodukte

Das Produkt selbst brennt nicht.

Bei thermischer Zersetzung Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

Stickoxide (NOx)

Kohlenmonoxid

Phosphoroxide

Kohlendioxid (CO2)

# 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

# Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzanzug tragen.

# Zusätzliche Angaben

Das Produkt selbst brennt nicht.

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

# Dieselentferner für Trinkwassertanks

 Druckdatum
 22.05.2025

 Bearbeitungsdatum
 15.05.2023

 Version
 1.3 (de)

 ersetzt Fassung vom
 19.03.2019 (1.2)



# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Nicht für Notfälle geschultes Personal

Für ausreichende Lüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Bei der Verunreinigung von Boden, Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

# 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Rückhaltung

Geeignetes Material zum Aufnehmen:

Sand

Sägemehl

Universalbinder

Kieselgur

Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Notrufnummer: siehe Abschnitt 1

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

# 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

Behälter dicht geschlossen halten.

Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden.

Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Vermeiden von:

Augenkontakt

Hautkontakt

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

# Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes.

Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden.

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

In gut belüfteten Räumen arbeiten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

# Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Behälter dicht geschlossen halten.

# Dieselentferner für Trinkwassertanks

Druckdatum 22.05.2025
Bearbeitungsdatum 15.05.2023
Version 1.3 (de)

ersetzt Fassung vom 19.03.2019 (1.2)



### Lagerklasse

12 nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

# Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen.

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

# Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

# Persönliche Schutzausrüstung

# Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

# Handschutz

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungsstärke]: Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. z. B. "Camatril" der Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller verschieden.

Die genaue Durchbruchszeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

#### Körperschutz:

Arbeitschutzkleidung

# **Atemschutz**

Bei ausreichender Raumbelüftung nicht notwendig.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

# Aggregatzustand

flüssig

### Farbe

farblos

# Geruch

charakteristisch

# Dieselentferner für Trinkwassertanks

 Druckdatum
 22.05.2025

 Bearbeitungsdatum
 15.05.2023

 Version
 1.3 (de)

 ersetzt Fassung vom
 19.03.2019 (1.2)



Quelle, Bemerkung

nicht anwendbar Das Produkt ist nicht

selbstentzündlich.

beliebig mischbar

Verwendung.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Methode
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt	
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	ca. 100 °C	
Entzündbarkeit	nicht bestimmt	
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt	

Zersetzungstemperatur

Flammpunkt

Zündtemperatur

pH-Wert nicht bestimmt Viskosität nicht bestimmt

Löslichkeit(en) Wasserlöslichkeit (20°C)

Verteilungskoeffizient n-

Oktanol/Wasser (log-Wert)

Dampfdruck nicht bestimmt

Dichte und/oder relative Dichte ca. 1 g/cm³ (20°C)

Relative Dampfdichte nicht bestimmt

Partikeleigenschaften nicht bestimmt

nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

WertMethodeQuelle, BemerkungExplosive EigenschaftenDas Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Sonstige Angaben** 

siehe technisches Merkblatt

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

# 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

# 10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Stabil unter den angegebenen Lagerbedingungen.

# 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze und Frost vermeiden.

# Dieselentferner für Trinkwassertanks

 Druckdatum
 22.05.2025

 Bearbeitungsdatum
 15.05.2023

 Version
 1.3 (de)

 ersetzt Fassung vom
 19.03.2019 (1.2)



# 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Betreffend möglicher Zersetzungsprodukte siehe Abschnitt 5.

#### Zusätzliche Hinweise

Generell empfehlen wir, den Kontakt mit starken chemischen Reagenzien, wie z.B. Säuren, Laugen, Oxidationsund Reduktionsmitteln zu vermeiden.

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

#### **Akute Toxizität**

#### **Tierdaten**

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute orale Toxizität	nicht bestimmt		
Akute dermale Toxizität	nicht bestimmt		
Akute inhalative Toxizität	nicht bestimmt		

# Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

# Abschätzung/Einstufung

Keine reizende Wirkung bekannt.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

# Abschätzung/Einstufung

Gefahr ernster Augenschäden.

### Sensibilisierung der Atemwege

# Abschätzung/Einstufung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

### Sensibilisierung der Haut

#### Abschätzung/Einstufung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

# Keimzellmutagenität

# Abschätzung/Einstufung

Keine Hinweise auf Gentoxizität vorhanden.

### Karzinogenität

# Abschätzung/Einstufung

Keine Hinweise auf cancerogene Wirkung.

### Reproduktionstoxizität

# Abschätzung/Einstufung

Keine Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte.

# Dieselentferner für Trinkwassertanks

 Druckdatum
 22.05.2025

 Bearbeitungsdatum
 15.05.2023

 Version
 1.3 (de)

 ersetzt Fassung vom
 19.03.2019 (1.2)



# Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

# STOT SE 1 und 2

# **Sonstige Angaben**

Keine Wirkung bekannt.

# STOT SE 3

#### Reizung der Atemwege

### **Sonstige Angaben**

Keine Wirkung bekannt.

# Narkotisierende Wirkung

# Abschätzung/Einstufung

Nicht eingestuft

# Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

# **Sonstige Angaben**

Keine Wirkung bekannt.

# Aspirationsgefahr

# **Bemerkung**

Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität.

# 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

# Angaben über sonstige Gefahren

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Endokrinschädliche		Aufgrund der verfügbaren	
Eigenschaften		Daten sind die	
_		Einstufungskriterien nicht	
		erfüllt.	

# **Sonstige Angaben**

Reizende Wirkung auf Schleimhäute oder Haut möglich.

Reizt die Augen.

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden.

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

# Aquatische Toxizität

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		

#### Dieselentferner für Trinkwassertanks

Druckdatum 22.05.2025 Bearbeitungsdatum 15.05.2023 Version 1.3 (de) ersetzt Fassung vom 19.03.2019 (1.2)



Wirkdosis Methode, Bewertung Quelle, Bemerkung

Akute (kurzfristige) Toxizität für nicht bestimmt

Algen und Cyanobakterien

Chronische (langfristige)

nicht bestimmt

Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Toxizität für andere aquatische

nicht bestimmt

Wasserpflanzen/Organismen Toxizität für Mikroorganismen

nicht bestimmt

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Abschätzung/Einstufung

Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

# 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

#### 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

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Endokrinschädliche Eigenschaften		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

# Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

#### Zusätzliche Angaben

Ökologische Daten liegen nicht vor.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

# \* 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

# Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG).
Dementsprechend sind "Abfälle zur Verwertung" und "Abfälle zur Beseitigung" zu unterscheiden.
Besonderheiten - insbesonders bei der Anlieferung - werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer

geregelt.

### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

# Bemerkung

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

# Dieselentferner für Trinkwassertanks

Druckdatum 22.05.2025
Bearbeitungsdatum 15.05.2023
Version 1.3 (de)
ersetzt Fassung vom 19.03.2019 (1.2)



\* ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID- Nummer	-	-	-
14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	-	-	-

# 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

# 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

# \* Alle Verkehrsträger

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

# **Nationale Vorschriften**

### Wassergefährdungsklasse (WGK)

deutlich wassergefährdend (WGK 2) nach AwSV

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

# Änderungshinweise

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

#### Dieselentferner für Trinkwassertanks

Druckdatum 22.05.2025 Bearbeitungsdatum 15.05.2023 Version 1.3 (de)

ersetzt Fassung vom 19.03.2019 (1.2)



# Abkürzungen und Akronyme

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 Eye Irrit. 2: Reizwirkung auf die Augen, Kategorie 2 Met. Corr. 1: Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1 Acute Tox. 4, H302: Akute Toxizität (oral), Kategorie 4

Aquatic Acute 1: Kurzzeitige (akute) Gewässergefährdung, Kategorie 1 Aquatic Chronic 3: Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie 3 CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung

GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

ECHA: Europäische Chemikalienagentur

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien

PBT: persistent und bioakkumlierbar und giftig PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

SCL: Specific concentration limit

SVHC: besonders besorgniserregender Stoff vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar DNEL: abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration

ATE: Schätzwert akuter Toxizität WGK: Wassergefährdungsklasse

Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu

### Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Datenblätter der Vorlieferanten.

European Chemicals Agency (ECHA)

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3 (NICHT Einstufung des Gemisches).

Umweltbundesamt Berlin (Wassergefährdungsklassen)

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

Die Einstufung des Gemisches wurde nach der Berechnungsmethode gem. CLP-Verordnung (1272/2008) durchgeführt.

# Schulungshinweise

Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.

#### Zusätzliche Hinweise

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Die nationalen Sonderregelungen müssen von jedem Anwender eigenverantwortlich umgesetzt werden! 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.

Bitte Zusatzinformationen beachten! Unsere Sicherheitsdatenblätter sind nach den gültigen EU-Richtlinien erstellt worden, OHNE Berücksichtigung der besonderen nationalen Vorschriften im Umgang mit Gefahrstoffen und Chemikalien.

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

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
11440	Cab # alliab film Management and a mait law efficiency

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H412

# Dieselentferner für Trinkwassertanks

 Druckdatum
 22.05.2025

 Bearbeitungsdatum
 15.05.2023

 Version
 1.3 (de)

ersetzt Fassung vom 19.03.2019 (1.2)



# Änderungshinweise

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert