

# neodisher MultiZym

Version: 6 / DE

Ersetzt Version: 5 / DE

Überarbeitet am:  
20.05.2026

Druckdatum: 20.05.26

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

### 1.1. Produktidentifikator

neodisher MultiZym

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Reinigungsmittel

#### Identifizierte Verwendungen

PC35                      Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)

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

#### Adresse

Dr. Weigert (Schweiz) AG  
General-Guisan-Strasse 6  
CH-6300 Zug

Telefon-Nr.                      +41 (0) 41 229 40 10

Fax-Nr.                              +41 (0) 41 229 40 13

www.drweigert.ch

#### E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB:

sida@drweigert.de

#### Hersteller

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
20539 Hamburg

Telefon-Nr.                      +49 40 789 60 0

Fax-Nr.                              +49 40 789 60 120

www.drweigert.com

### 1.4. Notrufnummer

Deutschland: Giftnformationszentrum Nord (GIZ-Nord) Telefon: +49 551 19240 Österreich:  
Vergiftungsinformationszentrale Telefon: +43 1 4064343

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

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

Skin Sens. 1A                      H317

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.  
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme

# neodisher MultiZym

Version: 6 / DE

Ersetzt Version: 5 / DE

Überarbeitet am:  
20.05.2026

Druckdatum: 20.05.26



## Signalwort

Achtung

## Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt.

## Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on; Subtilisin; Isotridecanol, ethoxyliert;  
 Natriumalkylsulfonat; 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Isotridecanol, ethoxyliert

CAS-Nr.	69011-36-5			
Konzentration	>= 5	<	15	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302		Expositionsweg: oral
	Eye Dam. 1	H318		
ATE	oral	300	mg/kg	

##### Natriumalkylsulfonat

CAS-Nr.	97489-15-1			
EINECS-Nr.	307-055-2			
Registrierungsnr.	01-2119489924-20			
Konzentration	>= 1	<	5	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Eye Dam. 1	H318		
	Skin Irrit. 2	H315		
	Acute Tox. 4	H302		Expositionsweg: oral
	Aquatic Chronic 3	H412		

#### Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302	> 60 %
Eye Dam. 1	H318	> 15 %

# neodisher MultiZym

Version: 6 / DE

Ersetzt Version: 5 / DE

Überarbeitet am:  
20.05.2026

Druckdatum: 20.05.26

ATE	oral	Eye Irrit. 2	H319	> 10 <= 15 %
			300	mg/kg

**Subtilisin**

CAS-Nr.	9014-01-1			
EINECS-Nr.	232-752-2			
Registrierungsnr.	01-2119480434-38			
Konzentration	>= 0,1	<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				

Acute Tox. 4	H302	Expositionsweg: oral
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
Resp. Sens. 1	H334	
STOT SE 3	H335	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 2	H411	

**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

CAS-Nr.	2682-20-4			
EINECS-Nr.	220-239-6			
Konzentration	>= 0,0015	<	0,01	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				

Acute Tox. 3	H301	Expositionsweg: oral
Acute Tox. 3	H311	Expositionsweg: dermal
Acute Tox. 2	H330	Expositionsweg: inhalativ
Skin Corr. 1B	H314	
Skin Sens. 1A	H317	
STOT SE 3	H335	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	
Eye Dam. 1	H318	

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1		M = 10

**2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**

CAS-Nr.	26530-20-1			
EINECS-Nr.	247-761-7			
Konzentration		<	0,001	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				

Acute Tox. 2	H330	Expositionsweg: inhalativ
Acute Tox. 3	H311	Expositionsweg: dermal
Acute Tox. 3	H301	Expositionsweg: oral
Skin Corr. 1	H314	
Eye Dam. 1	H318	
Skin Sens. 1A	H317	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic 1		M = 100

**Weitere Inhaltsstoffe****Glycerin**

CAS-Nr.	56-81-5
---------	---------

# neodischer MultiZym

Version: 6 / DE

Ersetzt Version: 5 / DE

Überarbeitet am:  
20.05.2026

Druckdatum: 20.05.26

EINECS-Nr. 200-289-5  
Konzentration  $\geq$  10 < 25 %  
Hinweis: [3]

## 2,2',2"-Nitrilotriethanol

CAS-Nr. 102-71-6  
EINECS-Nr. 203-049-8  
Registrierungsnr. 01-2119486482-31  
Konzentration  $\geq$  1 < 10 %  
Hinweis: [3]

### Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

### Sonstige Angaben

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

#### Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

# neodisher MultiZym

Version: 6 / DE

Ersetzt Version: 5 / DE

Überarbeitet am:  
20.05.2026

Druckdatum: 20.05.26

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert &gt; 0 &lt; 25 °C

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

keine Daten

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte

##### 2,2',2"-Nitrilotriethanol

Liste	TRGS 900
Typ	AGW
Wert	1 mg/m <sup>3</sup>
Spitzenbegrenzung: 1(l); Schwangerschaftsgruppe: Y; Bemerkung: DFG, Y	

##### Glycerin

Liste	TRGS 900
Typ	AGW
Wert	200 mg/m <sup>3</sup>



# neodischer MultiZym

Version: 6 / DE

Ersetzt Version: 5 / DE

Überarbeitet am:  
20.05.2026

Druckdatum: 20.05.26

## Zündtemperatur

Bemerkung Nicht anwendbar

## Zersetzungstemperatur

Bemerkung  
Bemerkung nicht bestimmt

## pH-Wert

Wert 8,5 bis 9,0

## Viskosität

### dynamisch

Wert < 50 mPa.s  
Temperatur 20 °C

## Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

## Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

## Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

## Dichte und/oder relative Dichte

Wert 1,06 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatur 20 °C

## Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

## 9.2. Sonstige Angaben

### Geruchsschwelle

Bemerkung nicht bestimmt

### Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

### Wasserlöslichkeit

Bemerkung beliebig mischbar

### Explosive Eigenschaften

Bewertung nein

### Oxidierende Eigenschaften

Bewertung Keine bekannt

### Sonstige Angaben

Keine bekannt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

# neodisher MultiZym

Version: 6 / DE

Ersetzt Version: 5 / DE

Überarbeitet am:  
20.05.2026

Druckdatum: 20.05.26

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute orale Toxizität

ATE	2.051,28	mg/kg
	21	

Methode Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS)

#### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Isotridecanol, ethoxyliert

Spezies	Ratte				
LD50	> 300	bis	2000	mg/kg	

##### Natriumalkylsulfonat

Spezies	Ratte				
LD50	300	bis	2000	mg/kg	

#### Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

##### Isotridecanol, ethoxyliert

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung	geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig
Quelle	OECD 438

#### Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)

##### Isotridecanol, ethoxyliert

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden

#### Sensibilisierung

Bewertung	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

#### Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Mutagenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Reproduktionstoxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Cancerogenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# neodisher MultiZym

Version: 6 / DE

Ersetzt Version: 5 / DE

Überarbeitet am:  
20.05.2026

Druckdatum: 20.05.26

## Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

### Einmalige Exposition

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Wiederholte Exposition

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

### Sonstige Angaben

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Natriumalkylsulfonat

Spezies	Zebrabärbling ( <i>Brachydanio rerio</i> )			
LC50	1	bis	10	mg/l
Expositionsdauer	96	h		

##### Isotridecanol, ethoxyliert

Spezies	Karpfen ( <i>Cyprinus carpio</i> )			
LC50	> 1	bis	10	mg/l
Expositionsdauer	96	h		
Methode	OECD 203			

#### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Natriumalkylsulfonat

Spezies	Daphnia magna			
EC50	9,81			mg/l
Expositionsdauer	48	h		

##### Isotridecanol, ethoxyliert

Spezies	Daphnia magna			
EC50	> 1	bis	10	mg/l
Expositionsdauer	48	h		
Methode	OECD 202			

#### Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Natriumalkylsulfonat

Spezies	Scenedesmus subspicatus			
EC50	> 61			mg/l
Expositionsdauer	72	h		

##### Isotridecanol, ethoxyliert

Spezies	Scenedesmus subspicatus			
EC50	> 1	bis	10	mg/l
Expositionsdauer	72	h		
Methode	OECD 201			

# neodisher MultiZym

Version: 6 / DE

Ersetzt Version: 5 / DE

Überarbeitet am:  
20.05.2026

Druckdatum: 20.05.26

## Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

### Isotridecanol, ethoxyliert

Spezies	Belebtschlamm	
EC50	140	mg/l

### Natriumalkylsulfonat

Spezies	Pseudomonas putida	
NOEC	600	mg/l
Methode	DIN 38412 / Teil 8	

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Biologische Abbaubarkeit

Bemerkung Der organische Anteil des Produktes ist biologisch abbaubar.

### Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

#### Isotridecanol, ethoxyliert

Bewertung leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

#### Natriumalkylsulfonat

Bewertung leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

### Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)

#### Natriumalkylsulfonat

Wert 1510 mg/g

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

## 12.4. Mobilität im Boden

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

# neodisher MultiZym

Version: 6 / DE

Ersetzt Version: 5 / DE

Überarbeitet am:  
20.05.2026

Druckdatum: 20.05.26

## Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 18 01 06\* Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten  
 EAK-Abfallschlüssel 20 01 29\* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
 Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

## Entsorgung Verpackung

EAK-Abfallschlüssel 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff  
 Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.  
 EAK-Abfallschlüssel 15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
 Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

## Angaben für alle Verkehrsträger

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**  
 Siehe Abschnitte 6 bis 8

## Sonstige Angaben

**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

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2  
 Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF)

VbF: -

#### VOC

VOC (EU) 0,96 % 10,2 g/l

#### Sonstige Angaben

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß: Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:**

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

# neodisher MultiZym

Version: 6 / DE

Ersetzt Version: 5 / DE

Überarbeitet am:  
20.05.2026

Druckdatum: 20.05.26

Skin Sens. 1A

H317

Berechnungsmethode

## H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

Acute Tox. 2	Akute Toxizität, Kategorie 2
Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1
Skin Corr. 1	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

## Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 IATA: International Air Transport Association  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 LD: Letale Dosis  
 LC: Letale Konzentration  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
 SVHC: Substances of very high concern  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 ASTM: American Society for Testing And Materials  
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
 WHO: World Health Organization

# neodisher MultiZym

Version: 6 / DE

Ersetzt Version: 5 / DE

Überarbeitet am:  
20.05.2026

Druckdatum: 20.05.26

IMO: International Maritime Organization  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
BGW: Biologischer Grenzwert  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
EG: Europäische Gemeinschaft

## **Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

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