

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Prorein (1030)

Überarbeitet am : 10.02.2022

Version (Überarbeitung) : 3

Druckdatum : 10.02.2022

Seite: 1

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Prorein (1030)

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Waschmittel

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

keine/keiner

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

**Hersteller/Lieferant:** Nöring Naturprodukte GmbH & Co. KG

**Straße:** St. Huberter Str. 82

**Nat.-Kenn./PLZ/Ort:** D - 47906 Kempen

**Telefon:** +49 (0) 2152 99446-0

**Telefax:** +49 (0) 2152 4139

**Ansprechpartner:** info@noering-naturprodukte.de

### 1.4 Notrufnummer:

Nöring Naturprodukte GmbH & Co. KG, St. Huberter Str. 82, 47906 Kempen,

Tel.: +49 (0) 2152 99446-0 (Mo.-Do. 8-17 Uhr Fr. 8-15 Uhr)

Tel.: +49 (0) 551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

##### Gefahrenpiktogramm:



GHS 05

**Signalwort:** Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** Dinatriumdisilikat

#### **Gefahrenhinweise**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

#### **Sicherheitshinweise**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Prorein (1030)

Überarbeitet am : 10.02.2022

Version (Überarbeitung) : 3

Druckdatum : 10.02.2022

Seite: 2

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich 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/Arzt anrufen.

#### Zusätzliche Angaben:

Enthält Subtilisin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Trocken lagern

### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung  
PBT: Nicht anwendbar.  
vPvB: Nicht anwendbar

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Gemisch waschaktiver Substanzen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 497-19-8 Natriumcarbonat	EINECS: 207-838-8 Eye Irrit. 2, H319	Reg.nr.: 01-2119485498-19	25-50%
CAS: 15630-89-4 Natriumpercarbonat	EINECS: 239-707-6 Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	Reg.nr.: 01-2119457268-30	2,5-10%
Natriumsilikat	EINECS: 215-687-4 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		2,5-10%
Dinatriumdisilikat	Eye Dam. 1, H318		2,5-10%
CAS: 9014-01-1 Subtilisin	EINECS: 232-752-2 Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	Reg.nr.: 01-2119480434-38	< 1%

#### Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

Bleichmittel auf Sauerstoffbasis 5 - 15%  
Polycarboxylate, nichtionische Tenside, Enzyme < 5%

Der Wortlaut der angeführten R- und H-Sätze und Gefahrensymbole ist in Kapitel 16 aufgeführt.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Prorein (1030)

Überarbeitet am : 10.02.2022

Version (Überarbeitung) : 3

Druckdatum : 10.02.2022

Seite: 3

**Allgemeine Hinweise:** Bei Beschwerden den Arzt aufsuchen

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr. Bei Atembeschwerden sofort Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Mit reichlich Wasser abwaschen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.  
Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:** Betroffenes Auge gründlich mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser spülen.  
Facharzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Mund sofort mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser trinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

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

**Einatmen:** Reizung der Atemwege, Husten.

**Nach Hautkontakt:** vorübergehende Reizung der Haut (Rötung, Schwellung, Brennen)

**Nach Augenkontakt:** vorübergehende Reizung der Augen (Rötung, Schwellen, Brennen, Tränen)

**Nach Verschlucken:** Verschlucken kann Reizungen im Mund, Hals und Verdauungstrakt, Durchfall und Erbrechen hervorrufen.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Nach

**Einatmen:** keine bekannt

**Nach Hautkontakt:** keine bekannt

**Nach Augenkontakt:** keine bekannt

**Nach Verschlucken:** kein Erbrechen auslösen. Einmalige Verabreichung einer kohlenstofffreien Flüssigkeit (Wasser).

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignet: alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmittel auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignet: keine bekannt

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Stark kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Persönliche Schutzausrüstung und Atemschutzgerät verwenden

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Prorein (1030)

Überarbeitet am : 10.02.2022

Version (Überarbeitung) : 3

Druckdatum : 10.02.2022

Seite: 4

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

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Geringe Mengen mit viel Wasser abspülen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen:** bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen:** Staubbildung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:** Größere Mengen nicht in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.

**Allgemeine Hygienemaßnahmen:** Kontaminierte Kleidung ausziehen

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

**Angaben zu den Lagerbedingungen:** Produkt kühl und trocken zwischen + 5 und +30 °C lagern .

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Lagerung entsprechend WGK und Lagerklasse

**Lagerklasse:** 11 (nach VCI)

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

**Branchen- und sektorspezifische Leitlinien:** Das Produkt ist ein Waschmittel für die Textilreinigung im Haushalt. Die Anweisungen auf der Verpackung (Dosierung und Gebrauch) sind zu befolgen.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Nur relevant bei professioneller/industrieller Verwendung.

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Allgemeiner Staubgrenzwert 6 mg/ m<sup>3</sup> (Feinstaubkonzentration) beachten.

#### DNEL-Werte

##### 497-19-8 Natriumcarbonat

Inhalativ DNEL (worker)

10 mg/m<sup>3</sup> (Long-term - local effects)

DNEL (population)

10 mg/m<sup>3</sup> (Acute - local effects)

##### 15630-89-4 Natriumpercarbonat

Dermal DNEL (worker)

12,8 mg/cm<sup>2</sup> (Acute - local effects) (Skin and eye irritation / corrosion)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Prorein (1030)

Überarbeitet am : 10.02.2022

Version (Überarbeitung) : 3

Druckdatum : 10.02.2022

Seite: 5

DNEL (population)	12,8 mg/cm <sup>2</sup> (Long-term - local effects) (Skin and eye irritation / corrosion) 6,4 mg/cm <sup>2</sup> (Acute - local effects) (Skin and eye irritation / corrosion) 6,4 mg/cm <sup>2</sup> (Long-term - local effects) (Skin and eye irritation / corrosion)
Inhalativ DNEL (worker)	5 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects)
<b>Dinatriumdisilikat</b>	
Oral DNEL (population)	1,59 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Dermal DNEL (worker)	318 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
DNEL (population)	159 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Inhalativ DNEL (worker)	11,12 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - systemic effects)
DNEL (population)	2,39 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - systemic effects)
<b>9014-01-1 Subtilisin</b>	
Dermal DNEL (worker)	0,2 % wt. (Acute - local effects) (in mixture) 0,2 % wt. (Long-term - local effects)
DNEL (population)	0,2 % wt. (Acute - local effects) 0,2 % wt. (Long-term - local effects)
Inhalativ DNEL (population)	0,000015 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - systemic effects) 0,000015 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects)
<b>- PNEC-Werte</b>	
<b>15630-89-4 Natriumpercarbonat</b>	
PNEC aqua	0,035 mg/l (Süßwasser)
PNEC aqua	0,035 mg/l (Meerwasser)
	0,035 mg/l (zeitweilige Freisetzung)
PNEC STP	16,24 mg/l (380)
<b>Dinatriumdisilikat</b>	
PNEC aqua	7,5 mg/l (Süßwasser) 7,5 mg/l (Meerwasser)
PNEC	28 mg/l (Kläranlage)
PNEC	106 mg/kg dw (n.a.) (Nahrung)
PNEC sediment	29,4 mg/kg dw (Süßwasser) 29,4 mg/kg dw (Meerwasser)
PNEC soil	1,47 mg/kg dw (Boden)
<b>9014-01-1 Subtilisin</b>	
PNEC aqua	0,00006 mg/l (Süßwasser) 0,000006 mg/l (Meerwasser) PNEC STP 65 mg/l (n.a.)

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nicht relevant

## 8.3 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

**Augen-/Gesichtsschutz:** Augenkontakt vermeiden, dicht schließende Schutzbrille tragen

**Hautschutz:** Personen mit empfindlicher Haut sollen Kontakt mit dem Produkt vermeiden.  
Schutzhandschuhe tragen.

Schutzhandschuhe:

Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk Schichtstärke (mm): > 0,10 mm Durchdringungszeit (min.):  
> 480 min.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Prorein (1030)

Überarbeitet am : 10.02.2022

Version (Überarbeitung) : 3

Druckdatum : 10.02.2022

Seite: 6

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk Schichtstärke (mm): > 0,10 mm Durchdringungszeit (min.): > 480 min.

**Anderer Hautschutz:** Chemikalienschutzkleidung tragen. Hinweise des Herstellers beachten.

**Atemschutz:** bei Staubentwicklung P2-Maske benutzen.

**Hitze- / Kälteschutz:** keine Angaben

## 8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Aggregatzustand : fest (freifließendes Pulver) Farbe: weiß

Geruch: charakteristisch

Geruchsschwelle : keine Angaben

pH-Wert : ca. 11,0 (1% in wässriger Lösung, bei 20 C)

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich : nicht bestimmt

anwendbar Flammpunkt : nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit : nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : nicht anwendbar

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen : nicht anwendbar

Dampfdruck : nicht anwendbar

Dampfdichte : nicht anwendbar

Relative Dichte : nicht anwendbar

Löslichkeit : löslich in Wasser (20°C)

Schüttdichte: ca. 1000 g/l

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) : nicht anwendbar

Selbstentzündungstemperatur : nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur : nicht anwendbar

Viskosität : nicht anwendbar

explosive Eigenschaften : nicht anwendbar

oxidierende Eigenschaften : nicht anwendbar

### 9.2 Sonstige Angaben

keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen chemisch stabil.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Prorein (1030)

Überarbeitet am : 10.02.2022

Version (Überarbeitung) : 3

Druckdatum : 10.02.2022

Seite: 7

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeit

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Reduktionsmittel, Säuren

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: s. Abschnitt 5

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### 497-19-8 Natriumcarbonat

Oral	LD50	2800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (Ratte) (16 CFR 1500.40) > 2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC 50 / 2 h	2,3 mg/l (Ratte)

##### 15630-89-4 Natriumpercarbonat

Oral	LD50	1034 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rab)

##### Dinatriumdisilikat

Oral	LD50	2000 - 3150 mg/kg (rat, female) (OECD 401) 2507 mg/kg (rat, male) (OECD 401)
Inhalativ	LC 50 / 4 h	> 3510 mg/l (Ratte) (OECD 403)

##### 9014-01-1 Subtilisin

Oral	LD50	1800 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC 50 / 4 h	0,8 mg/l (Ratte)

#### Primäre Reizwirkung:

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenschäden.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Subakute bis chronische Toxizität:

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Dinatriumdisilikat		
Oral NOAEL	subchronisch	> 159 mg/kg/d (Ratte) (180 d)

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:** reizend

**Sensibilisierung**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Prorein (1030)

Überarbeitet am : 10.02.2022

Version (Überarbeitung) : 3

Druckdatum : 10.02.2022

Seite: 8

Enthält Verbindung(en), die sensibilisierend ist (sind), jedoch in Mengen, die nicht zu einer Kennzeichnung der Zubereitung als sensibilisierend führen. Siehe auch Hinweis unter Abschnitt 2 (Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische).

## **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### **Aquatische Toxizität:**

##### **497-19-8 Natriumcarbonat**

LC 50 / 96 h 300 mg/l (Sonnenbarsch (*Lepomis macrochirus*))

EC 50 / 48 h 200-227 mg/l (*Ceriodaphnia dubia*)

##### **15630-89-4 Natriumpercarbonat**

LC 50 / 96 h 70,7 mg/l (*Pimephales promelas*)

EC 50 / 48 h 4,9 mg/l (*Daphnia pulex*)

NOEC / 96 h 7,4 mg/l (*Pimephales promelas*)

NOEC / 48 h 2,0 mg/l (*Daphnia pulex*)

##### **Dinatriumdisilikat**

LC 50 / 96 h > 500 mg/l (*Danio rerio*) (OECD 203)

EC 50 / 48 h 491 mg/l (Großer Wasserfloh (*Daphnia magna*)) (OECD 202)

EC 50 / 3 h 720 mg/l (Belebtschlamm (Methode OECD 209)) (OECD 209)

NOEC / 72 h 18 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

##### **9014-01-1 Subtilisin**

LC 50 / 96 h 8,2 mg/l (Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)) (OECD TG 203)

LC 50 / 48 h 0,586 mg/l (Daphnien) (OECD TG 202)

LC 0 / 48 h 0,17 mg/l (Daphnien)

EL 50 / 72 h 0,830 mg/l (Algen) (OECD TG 405)

EC 50 / 72 h 0,830 mg/l (Algen) (OECD 201)

NOEC / 72 h 0,041 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die im Produkt enthaltenen oberflächenaktiven Substanzen entsprechen den gesetzlichen Anforderungen der EU-Detergentienrichtlinie (EC/648/2004) an die biologische Endabbaubarkeit von Tensiden in Wasch- und Reinigungsmitteln

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

keine Angaben

### 12.4 Mobilität im Boden

keine Angaben

### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

keine Angaben

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Prorein (1030)

Überarbeitet am : 10.02.2022

Druckdatum : 10.02.2022

Version (Überarbeitung) : 3

Seite: 9

keine Angaben

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Entsorgung des Produktes:** gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften

**Behandlung verunreinigter Verpackungen:** Verpackungen können nach entsprechender Reinigung völlig restentleert einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**Abfallschlüssel-Nr. gemäß Europäischen Abfallkatalog (Produkt):** 20 01 29 (Siedlungsabfall, getrennt sammeln , Reinigungsmittel mit gefährlichen Inhaltsstoffen)

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

### 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code

## 15. Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften (Deutschland)

**Beschäftigungsbeschränkung:** Es bestehen keine Beschäftigungsbeschränkungen

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (wassergefährdend); Selbsteinstufung nach

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Prorein (1030)

Überarbeitet am : 10.02.2022

Druckdatum : 10.02.2022

Version (Überarbeitung) : 3

Seite: 10

Anhang 4 zur Änderung der VwVwS vom 27.07.05

**Weitere relevante Vorschriften Lagerklasse: 11**  
(nach VCI)

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Es ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung verfügbar.

## 16. Sonstige Angaben

### Relevante Sätze

Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produkts ist in Abschnitt 2 angeführt.

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.