

NOVAPROT GmbH Sonnenstraße 1A D-84571 Reischach	TENSOPROT Universalreiniger	überarbeitet am: 16.02.2021 ersetzt Version vom: 20.04.2015 Versions Nr.: 4.0
---	-----------------------------	---

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß VO (EG) 1907/2006

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator** TENSOPROT Universalreiniger
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Gemischs:**
Universalreiniger-Konzentrat
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**
NOVAPROT GmbH; Sonnenstraße 1A; D-84571 Reischach
Telefon: +49 (0)8670 986 836, FAX: +49 (0)8670 986 938,
e-mail: info@novaprot.de
- 1.4 Notrufnummer:** +49 (0)8670/986 836

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**
Entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:
Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstuftungspflichtig. Keine Klassifizierung.
- 2.2 Kennzeichnungselemente:**
Keine Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- 2.3 Sonstige Gefahren:**
Dieses Produkt entspricht keinem Kriterium für die Einstufung in eine Gefahrenklasse gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen. Es wird jedoch ein Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Natürliche, reinigungsaktive Protein-Polysaccharid Komplexe, anionische Tenside, Hilfsstoffe, sowie Duft- und Konservierungsstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	REACH- Reg.- Nr.	Gehalt [Gew.%]	Name	Einstufung gemäß VO (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
68891-38-3	01-2119488639-16	< 3	Na-laurylethersulfat	Skin Corr. / Irrit. 2 Eye Dam. / Irrit. 1 Aquatic Chronic 3

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- Nach Einatmen:** nicht relevant
- Nach Hautkontakt:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- Nach Augenkontakt:** Mindestens 15 min. mit klarem Wasser spülen. Augen dabei offen halten.
Ggf. Arzt konsultieren
- Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.
Eventuell ärztliche Behandlung

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Verzögert auftretende Symptome sind nicht bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Symptomatische Behandlung nach Aufnahme grösserer Mengen.

NOVAPROT GmbH Sonnenstraße 1A D-84571 Reischach	TENSOPROT Universalreiniger	überarbeitet am: 16.02.2021 ersetzt Version vom: 20.04.2015 Versions Nr.: 4.0
---	-----------------------------	---

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine besonderen Gefahren bekannt

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung: Auf Umgebungsbrand abstimmen, keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden, Persönliche Schutzausrüstung verwenden

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht in größeren Mengen in Oberflächengewässer gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und entsprechend verdünnt ins Abwasser geben. Reste können mit Wasser abgespritzt werden.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen

7.2 Lagerung

keine speziellen Anforderungen, empfohlen wird eine Lagertemperatur von min. 5°C und max. 40 °C. Lagerklasse (TRGS 510) 12: Nicht brennbare Flüssigkeiten

7.3 Spezifische Endanwendung

Siehe Gebrauchsanleitung bzw. Etikett.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten: keine

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine besonderen Einrichtungen erforderlich. Durch Verwendung geschlossener Systeme oder anderer technischer Maßnahmen dafür sorgen, dass das Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangt.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen (Persönliche Schutzausrüstung)

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Geeignete Handschuhe für Dauerkontakt

Material: Butylkautschuk; Durchdringungszeit: ≥ 480 min

Materialstärke: $\geq 0,7$ mm

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille

Hautschutz: Übliche Arbeitskleidung beim Umgang mit Chemikalien

allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen vermeiden.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Zur Vermeidung von Risiken für die Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

NOVAPROT GmbH Sonnenstraße 1A D-84571 Reischach	TENSOPROT Universalreiniger	überarbeitet am: 16.02.2021 ersetzt Version vom: 20.04.2015 Versions Nr.: 4.0
---	-----------------------------	---

(a) Aussehen	schwach grünliche Flüssigkeit
(b) Geruch:	Leicht nach Zitrone
(c) Geruchsschwelle	Nicht bekannt
(d) pH-Wert (20°C)	7-8
(e) Schmelzpunkt	n.a. (nicht anwendbar)
(f) Siedebereich	90 - 120 °C
(g) Flammpunkt	n.a.
(h) Verdampfungsgeschwindigkeit	n.a.
(i) Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	n.a.
(j) Untere/Obere Explosionsgrenze	n.a.
(k) Dampfdruck	nicht bekannt
(l) Dampfdichte	nicht bekannt
(m) Relative Dichte	1,00 – 1,01 g/ml
(n) Löslichkeit:	vollständig mit Wasser mischbar
(o) Verteilungskoeffizient N-Octanol/Wasser	nicht bekannt
(p) Selbstentzündungstemperatur	n.a.
(q) Zersetzungstemperatur	n.a.
(r) Viskosität	Nicht bekannt
(s) Explosive Eigenschaften	n.a.
(t) Oxidierende Eigenschaften	n.a.
9.2 Sonstige Angaben:	keine

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität:

- 10.1 Reaktivität:** Bei sachgemäßer Handhabung keine Reaktivität bekannt.
- 10.2 Chemische Stabilität:** Das Produkt ist bei sachgemäßer Lagerung chemisch stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine bekannt
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine bekannt
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Aufgrund der für die Inhaltsstoffe verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien für die Gefahrenklasse akute Toxizität nicht erfüllt.

Primäre Reizwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der für die Inhaltsstoffe verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der für die Inhaltsstoffe verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Aufgrund der für die Inhaltsstoffe verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Aufgrund der für die Inhaltsstoffe verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien für die Gefahrenkategorie gewässergefährdend, akute (kurzfristige) Wirkung nicht erfüllt. Bei sachgemäßer Einleitung in geringer Konzentration sind keine Beeinträchtigungen zu erwarten. Im Sinne des Vorsorgeprinzips ist darauf zu achten, daß das Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangt.

NOVAPROT GmbH Sonnenstraße 1A D-84571 Reischach	TENSOPROT Universalreiniger	überarbeitet am: 16.02.2021 ersetzt Version vom: 20.04.2015 Versions Nr.: 4.0
---	-----------------------------	---

12.2	Persistenz und Abbaubarkeit: Die im vorliegenden Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Der enthaltende natürliche Protein-Polysaccharid Komplex stellt keine Gefährdung dar und ist leicht und schnell biologisch abbaubar.
12.3	Bioakkumulationspotenzial: alle Inhaltsstoffe sind leicht biologisch abbaubar
12.4	Mobilität im Boden: keine Daten vorhanden
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Das Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden
12.6	Andere schädliche Wirkungen: keine spezifischen schädlichen Wirkungen bekannt.
Abschnitt 13: <u>Hinweise zur Entsorgung:</u>	
13.1	Verfahren der Abfallbehandlung: örtliche, behördliche Vorschriften beachten; Reste können entsprechend verdünnt in das Abwasser gegeben werden; keine besonderen Maßnahmen erforderlich Verunreinigtes Verpackungsmaterial: gut entleerte und mit Wasser gereinigte Verpackungen dem Recycling zuführen.
Abschnitt 14: <u>Angaben zum Transport:</u>	
14.1	UN-Nummer: entfällt
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: entfällt
14.3	Transportgefahrenklassen: entfällt
14.4	Verpackungsgruppe: entfällt
14.5	Umweltgefahren: keine
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: keine
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Transport als Massengut ist nicht vorgesehen
Abschnitt 15: <u>Rechtsvorschriften:</u>	
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch EU - Vorschriften: <u>Sicherheitsdatenblatt:</u> Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung), Anhang II SDB, geändert durch VO(EG) Nr. 453/2010. <u>Einstufung und Kennzeichnung:</u> CLP (EU-GHS) - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Nationale Vorschriften (D) Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17. Mai 1999, geändert durch die Allgemeine Verwaltungsvorschrift vom 27. Juli 2005 Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung) VbF: entfällt
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung: Für dieses Produkt wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.
Abschnitt 16: <u>Sonstige Angaben</u>	
16.1	Hinweis auf Änderungen: Das Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Anhang II der REACH-Verordnung und der Verordnung 453/2010 vom 20.05.2010 überarbeitet. Änderung unter Pkt. 3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe.
16.2	Verwendete Abkürzungen CAS = Chemical Abstracts Service CLP = Classification, Labelling and Packaging

NOVAPROT GmbH Sonnenstraße 1A D-84571 Reischach	TENSOPROT Universalreiniger	überarbeitet am: 16.02.2021 ersetzt Version vom: 20.04.2015 Versions Nr.: 4.0
---	-----------------------------	---

EG	= Europäische Gemeinschaft
GHS	= Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
IBC	= Intermediate Bulk Container
MARPOL	= International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT	= Persistent, Bioakkumulierbar, Toxisch
REACH	= Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals
TRGS	= Technische Regeln für Gefahrstoffe
VbF	= Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
vPvB	= very persistent and very bioaccumulative
VwVwS	= Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

16.3 Maßgebliche H-Sätze:

Das Produkt stellt keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 dar. Eine besondere Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ist nicht erforderlich

16.4 Weitere Hinweise:

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich nach bestem Wissen auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften im Sinne von Haftungs- bzw. Gewährleistungsvorschriften dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.

Datenblatt ausstellender Bereich: Bereich Technik, NOVAPROT GmbH