

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG



Datum der Erstellung: 20.01.2021

Handelsname: Aqua Teno Graffitiertferner

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Aqua Teno Graffitiertferner

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Identifizierte Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Graffiti Entfernung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant:

Green Front GmbH.
Melissenweg 4
4020 Linz/ Österreich

1.4 Notrufnummer:

Vergiftungsinformationszentrale, Tel.: +43 1 406 43 43

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

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

Gefahrenpiktogramme

Gefahrenhinweise



Achtung

GHS-Einstufung:

H315 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

H319 Schwere Augenschädigung

H335 spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Atemwegsreizung, Kategorie 3

Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Datum der Erstellung: 20.01.2021

Handelsname: Aqua Teno Graffiti-entferner

P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P501 Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

nicht anwendbar

2.3 Sonstige Gefahren

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht relevant (gemischt)

3.2 Gemische: Beschreibung des Gemischs

Sto

Stoffe	CAS-Nr.:	%Bereich	Einstufung gemäß der Verordnung(EG)-Nr.: 1272/2008(CLP)
Isotridecanol ethoxylated	69011-36-5	< 25	GHS 05, Acute Tox.:4, H302, Skin irrit.:2, H315, Eye Dam.:1, H318
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	<25	GHS07, H315, H319
n-Butanol	71-36-3	>=0,0 - <1	
P-toluol sulfonsäure	104-15-4	>=0,2 - <1	

3.3 Name Identifikator Gew.-% Einstufung gem. GHS Piktogramme:

Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung:

- Gesundheits- bzw. umweltschädliche Stoffe
- Stoffe mit vorgeschriebenen EU-Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz
- Stoffe, die gemäß den Kriterien des Anhangs XIII der REACH-VO persistent, bioakkumulationspotenzial und toxisch sind

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG



Datum der Erstellung: 20.01.2021

Handelsname: Aqua Teno Graffitiertferner

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Auf basis des derzeitlichen Kenntnisstandes und bei sachgemäßem Umgang mit Chemikalien sind keine gesundheitlichen Beschwerden zu erwarten. Beim Auftreten von Symptome und Zweifelfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer seitlichen und ruhigen Position ruhigstellen.

Nach Hautkontakt:

Sofort reichlich mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und kein Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt:

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Das Feuerlöschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Produkt selbst brennt nicht.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemschutzgerät anlegen.

Schutzkleidung gegen Chemikalien tragen.

Nie direkten Wasserstrahl verwenden.

5.4. Weitere Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Für ausreichende Lüftung sorgen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG



Datum der Erstellung: 20.01.2021

Handelsname: Aqua Teno Graffiti-entferner

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten.
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
Im gut belüfteten Bereich verwenden.
Hände und Gesicht nach Handhabung gründlich mit Seife und Wasser waschen.
Den Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Dämpfe nicht einatmen. Rauchen.
Essen, Trinken und Rauchen sind im Arbeitsbereich untersagt.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen. Empfohlene Lagerungstemperatur 15-35°C

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.
Trocken lagern.
Nicht mit Oxidationsmitteln mischen.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Lagerklasse: LGK 12 gemäß TRGS 510

VbF-Klasse: entfällt

Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwerte)

Es sind keine Daten verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

8.2..2. Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz/Gesicht: Generelle Empfehlungen beim Umgang mit Chemikalien sind üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.:

- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Mit Produkt beschmutzte Kleidung ausziehen.
- Vor Pausen und nach der Arbeit Hände und Gesicht ausreichend mit Wasser und Seife waschen.
- Beim Arbeiten für gute Raum- Arbeitsplatz-Be und Entlüftung sorgen.



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Datum der Erstellung: 20.01.2021

Handelsname: Aqua Teno Graffiti-entferner

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Empfohlen wird ein Schutzhandschuh aus Nitrilkautschuk mit einer Materialstärke von 0,4 mm

Augenschutz: Schutzbrille.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Allgemeine Angaben:	
Form:	flüssig
Farbe:	Farblos
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert bei 20°C:	~ 5
Zustandsänderung:	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20°C:	1,0653 g/cm ³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	
	vollständig mischbar
Viskosität:	
dynamisch bei 20 °C:	mPas
Sonstige Angaben:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

9.2. Sonstige Angaben

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG



Datum der Erstellung: 20.01.2021

Handelsname: Aqua Teno Graffiti-entferner

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

(siehe Abschnitt 7)

10.3. Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen

. heftige Reaktion mit starken Säuren, Laugen und Oxidationsmitteln

10.4. Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: LD50(oral,Ratte)>5000 mg/Kg; ermittelt aus den Rohmaterial-Daten

11.2. Primäre Reizwirkung:

an der Haut: keine, Reizwirkung bei häufigem bzw. andauerndem Hautkontakt.

am Auge: keine reizende Wirkung ist bekannt. Am Auge kann durch Spritzer unter Umständen Reizung auftreten .

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

EC50 48h(Daphnia Magnia) > 265 mg/l

EC50 60h(Lemna Minor)> 500mg/l

12.2. Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3. Persistenz und Abbaubarkeit : Produkt ist leicht abbaubar ~ 96%.

12.3. Verhalten in Umweltkompartimenten:

12.4. Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5. Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.6. Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Datum der Erstellung: 20.01.2021

Handelsname: Aqua Teno Graffiti-entferner

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.2. Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüsselnummer: 59402 nach ÖNORM S 2100

Entsorgungshinweise:

Chemisch-physikalische Behandlung: nicht geeignet

Biologische Behandlung: nicht geeignet

Thermische Behandlung: geeignet

Deponierung: nicht geeignet

Ungereignete Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den Behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer ADR, IMDG, IATA	entfällt
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, IMDG, IATA	entfällt
Transportgefahrenklassen ADR, IMDG, IATA Klasse	entfällt
Verpackungsgruppe: ADR, IMDG, IATA	entfällt
Umweltgefahren Marine pollutant	Nein
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.
Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut gemäß Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG



Datum der Erstellung: 20.01.2021

Handelsname: Aqua Teno Graffiti-entferner

15. Österreichische und EU-Vorschriften

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

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

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

Relevante Sätze:



Achtung

Signalwort:

H-Sätze

H315 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

H319 Schwere Augenschädigung

H335 spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Atemwegsreizung, Kategorie 3

S-Sätze

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501 Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

D
i
e
s
s

S
i
c
h
e
r
h
e
i
t
s
d