

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Bodenreiniger UNIVERSAL

Artikel-Nr.: BU-700

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname	TR Bodenreiniger UNIVERSAL
Unique Formulation Identifier (UFI)	XYR2-00WV-F006-0MG8
REACH-Registriernummer	nicht relevant (Gemisch)

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

Relevante identifizierte Verwendungen	neutrales Reinigungsmittel
---------------------------------------	----------------------------

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung	Thomas Riss Bruno-Marek-Allee 19/3 AT - 1020 Wien Email: office@tr-shop.at Internet: www.tr-shop.at
Lieferant	Thomas Riss Bruno-Marek-Allee 19/3 AT - 1020 Wien Email: office@tr-shop.at Internet: www.tr-shop.at
Ansprechpartner	Thomas Riss
Auskunftgebender Bereich	Administration
E-Mail (fachkundige Person)	office@tr-shop.at

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer	Vergiftungsinformationszentrale Wien +43 1 406 4343
--------------	---

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
--	---

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS07

Signalwort

Achtung

H-Sätze

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

P-Sätze

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Bodenreiniger UNIVERSAL

Artikel-Nr.: BU-700

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



P264: Nach Gebrauch gründlich waschen.

P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / Internationalen Vorschriften.

Ergänzende Informationen

Gefährliche Inhaltsstoffe:Alkohol C10, ethoxyliert

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz	CAS-Nr.: 68891-38-3 REACH-Nr.: nicht relevant (Gemisch)	H315: Verursacht Hautreizungen.	10.0 - 25.0 Gew%
(R)-p-Mentha-1,8-dien	CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 Index-Nr.: 601-029-00-7		< 2.5 Gew%
Betain 47	CAS-Nr.: 590-47-6	H318: Verursacht schwere Augenschäden.	< 2.5 Gew%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
nach Einatmen	Für Frischluft sorgen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.
nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.
nach Verschlucken	Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein Arzt anrufen.
Hinweise für den Arzt	keine

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Es liegen keine Informationen vor.
----------	------------------------------------

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Spezialbehandlung	keine
-----------------------------	-------

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Bodenreiniger UNIVERSAL

Artikel-Nr.: BU-700

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet)	Sprühwasser, Alkoholbeständiger Schaum, BC-Pulver, Kohlendioxid (CO ₂)
Löschmittel (ungeeignet)	Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase	Im Brandfall können entstehen: giftige Gase
---	---

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung	Vollschutzanzug Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
sonstige Angaben zur Brandbekämpfung	Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaßnahmen	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
----------------------------------	---

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
-----------------------	--

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.
----------------------------------	--

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte	Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7 Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.
-------------------------------	---

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang	Behälter dicht geschlossen halten. Aerosolbildung vermeiden
Vorsichtsmaßnahmen	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Bodenreiniger UNIVERSAL

Artikel-Nr.: BU-700

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerungshinweise: Vor Frost schützen

Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 35 Grad C

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Bemerkung	Quelle
175 mg/cm3	Arbeitnehmer	Mensch, inhalativ	chronisch - systemische Wirkungen	Firmen-daten
2750 mg/kg	Arbeitnehmer	Mensch, dermal	chronisch - systemische Wirkungen	Firmen-daten

PNEC	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
0,24 mg/l	Wasserorganismen	Süßwasser	kurzzeitig	Firmen-daten
0,024 mg/l	Wasserorganismen	Meerwasser	kurzzeitig	Firmen-daten

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Deutschland					
Wert / ppm	Wert / mg/m3	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
5	28	4(II)	*1) Hautresorptiv. Hautsensibilisie- rend. *2)	02/13	AGW Deutsch- land TRGS 900 29.03.2019

*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).

*2): Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Betain 47

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
7,5 mg/kg/d	Arbeitnehmer	oral	systemisch	Firmen-daten
7,5 mg/kg/d	Arbeitnehmer	dermal	systemisch	Firmen-daten
44mg/m3	Arbeitnehmer	Inhalativ	systemisch	Firmen-daten

PNEC	Zielgruppe	Expositionsweg	Quelle
0,8 mg/kg/dw	PNEC	Boden	Firmen-daten
3000 mg/l	PNEC	Kläranlage	Firmen-daten
0,00135 mg/l	PNEC	Salzwasser	Firmen-daten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Bodenreiniger UNIVERSAL

Artikel-Nr.: BU-700

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Handschutz	Schutzhandschuhe tragen.
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	blau
Geruch	charakteristisch
pH-Wert (min)	7
pH-Wert (max)	7
Siedepunkt [°C]	100 Grad C
Dampfdruck [kPa]	< H ₂ O
Dichte [g/cm ³]	1,066
Temperatur	20 Grad C

9.2 Sonstige Angaben

Auslaufzeit [s]	30
Temperatur	20 Grad C
Bechertyp	DIN 4 mm

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
-------------	--

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität	Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7.
----------------------	---

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
------------------------	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Bodenreiniger UNIVERSAL

Artikel-Nr.: BU-700

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.5 Unverträgliche Materialien

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Orale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
4.100 mg/kg	LD50	Ratte	*1)	Firmendaten

*1): Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

Betain 47			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
2.335 mg/kg	LD50	Ratte	Firmendaten

Dermale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
>2.000 mg/kg	LD50	Ratte	*1)	Firmendaten

*1): Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

Betain 47			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
> 2.000 mg/kg	LD50	Ratte	Firmendaten

Reizwirkung Haut

Keine Daten verfügbar

Reizwirkung Auge

leichte Reizwirkung

Reizwirkung der Atemwege

Gefährliche Inhaltsstoffe

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz	
Wert	Quelle
Ist nicht als Inhalations- oder Hautallergen einzustufen.	Firmendaten

Betain 47	
Wert	Quelle

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Bodenreiniger UNIVERSAL

Artikel-Nr.: BU-700

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten
---	-------------

Sensibilisierung

Keine Daten verfügbar

Kanzerogenität

Gefährliche Inhaltsstoffe

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz	
Wert	Quelle
Ist nicht als karzinogen einzustufen.	Firmendaten

Betain 47	
Wert	Quelle
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

Mutagenität

Gefährliche Inhaltsstoffe

Betain 47	
Wert	Quelle
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

Reproduktionstoxizität

Gefährliche Inhaltsstoffe

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz	
Wert	Quelle
Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.	Firmendaten

Betain 47	
Wert	Quelle
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz	
Wert	Quelle
Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen.	Firmendaten

Betain 47	
Wert	Quelle
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) [mg/kg]

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Bodenreiniger UNIVERSAL

Artikel-Nr.: BU-700

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Gefährliche Inhaltsstoffe

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz	
Wert	Quelle
Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.	Firmendaten

Betain 47	
Wert	Quelle
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

11.2 Zusätzliche Hinweise

Erfahrungen aus der Praxis

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.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer	Bemerkung	Quelle
7,1 mg/l	LC50	Fisch	96 h	*1)	Firmendaten
1,17 mg/l	LC50	wirbellose Wasserlebewesen	96 h	*1)	Firmendaten
7,2 mg/l	EC50	wirbellose Wasserlebewesen	48 h	*1)	Firmendaten

*1): Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

Betain 47			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
1,1	LC50	Fisch	Firmendaten

Daphnientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Betain 47			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
1,9	EC50	Daphnia carinata	Firmendaten

Algtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz			
---	--	--	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Bodenreiniger UNIVERSAL

Artikel-Nr.: BU-700

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer	Bemerkung	Quelle
27mg/l	ErC50	Alge	72h	*1)	Firmendaten
27mg/l	ErC50	Alge	72h	*1)	Firmendaten
0,93 mg/l	NOEC	Alge	72h	*1)	Firmendaten

*1): Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

Betain 47				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer	Quelle
2,4	ErC50	Algen	72 h	Firmendaten

NOEC (Alge) [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
0,93 mg/l	NOEC	Alge	*1)	Firmendaten

*1): Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Eliminations- und Verteilungsmechanismen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz			
Wert	Bemerkung		Quelle
DOC Abnahme 100% nach 28 Tagen	*1)		Firmendaten

*1): Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

Biologische Abbaubarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Betain 47		
Wert	Bemerkung	Quelle
Die enthaltenen Tenside sind über das gesetzliche geforderte Maß hinaus biologisch abbaubar.	Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.	Firmendaten

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität

Mobilität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Bodenreiniger UNIVERSAL

Artikel-Nr.: BU-700

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften Nicht anwendbar

Umweltgefährdung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Betain 47	
Wert	Quelle
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	Firmendaten

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Gefährliche Inhaltsstoffe

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz	
Wert	Quelle
Potenzial zur Störung der endokrinen Systeme Kein Bestandteil ist gelistet.	Firmendaten

Betain 47	
Wert	Quelle
Dieses Tensid erfüllt 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): schwach wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.	Firmendaten

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein)	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Abfallschlüssel	59402 nach ÖNORM S 2100
Entsorgung von ungereinigten Verpackungen	Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Chemisch-physikalische Behandlung: geeignet Biologische Behandlung: nicht geeignet Thermische Behandlung: nicht geeignet Deponierung: nicht geeignet
Empfohlene Reinigungsmittel für Verpackungen	Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Bodenreiniger UNIVERSAL

Artikel-Nr.: BU-700

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nummer	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.3 Transportgefahren- klasse	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.5 Umweltgefahren	Kein Gefahrgut gemäß Vorschriften für den Trans- port gefährlicher Güter.	Kein Gefahrgut gemäß Vorschriften für den Trans- port gefährlicher Güter.	Kein Gefahrgut gemäß Vorschriften für den Trans- port gefährlicher Güter.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

WGK (Selbsteinstufung)

schwach wassergefährdend (WGK 1)
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer
oder in die Kanalisation gelangen lassen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung

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 Mit-
gliedsstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte Anfrage
oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dange-
reuses par voies de navigati- on intérieures (Europäisches Übereinkommen über
die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen)
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dange-
reuses par route (Europäi- sches Übereinkommen über die internationale Beför-
derung gefährlicher Güter auf der Straße)
Carc. Karzinogenität
CAS Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und
deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number)
CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Ver-
packung (Classification, La- belling and Packaging) von Stoffen und Gemischen
DGR Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften) Regelwerk für den
Transport gefährlicher Güter, siehe IATA/DGR
DNEL Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchti-
gung)
EG-Nr. Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quel-
le für die siebenstellige EC- Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäi-
sche Union)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (euro-
päisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)
ELINCS European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der an-
gemeldeten chemischen Stoffe)
EmS Emergency Schedule (Notfall Zeitplan)
Eye Dam. Schwer augenschädigend
Eye Irrit. Augenreizend
GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals"
"Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikali-
en", das die Vereinten Nationen entwickelt haben
GKV Grenzwerteverordnung

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Bodenreiniger UNIVERSAL

Artikel-Nr.: BU-700

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



IATA International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)
IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr)
ICAO International Civil Aviation Organization (internationale Zivilluftfahrt-Organisation)
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)
Index-Nr. Die Indexnummer ist der in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebene Identifizierungs-Code
KZW Kurzzeitwert
LGK Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland
MARPOL Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abk. von "Marine Pollutant")
Met. Corr. Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische
NLP No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)
PBT Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch
PNEC Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)
ppmParts per million (Teile pro Million)
REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
RIDRèglement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)
Skin Corr.Hautätzend
Skin Irrit.Hautreizend
SMWSchichtmittelwert
SVHCSubstance of Very High Concern (besonders besorgniserregender Stoff)
TRGSTechnische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)
VOCVolatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvBVery Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU.
Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr).

Wortlaut der Gefahrenklassen

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EGListen ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben

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

Einstufung	Bewertung
H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H223	Entzündbares Aerosol.
H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Bodenreiniger UNIVERSAL

Artikel-Nr.: BU-700

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Einstufung	Bewertung
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen
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.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
H420	Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre.

Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.