

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Allzweckreiniger CITRO PRO

Artikel-Nr.: AZ-600

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname	TR Allzweckreiniger CITRO PRO
Unique Formulation Identifier (UFI)	JPT2-40QT-K003-7F4J
REACH-Registriernummer	nicht relevant (Gemisch)

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

Relevante identifizierte Verwendungen	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

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS05

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente

Isotridecanol, ethoxyliert (EO < 4), Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz, Acticide MBS, 2-Butoxyethanol

P-Sätze

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Allzweckreiniger CITRO PRO

Artikel-Nr.: AZ-600

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.
P501: Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Ergänzende Informationen

Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung: Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz, Isotridecanoethoxylat

2.3 Sonstige Gefahren

Gefahrenhinweise

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gefahren

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Isotridecanol, ethoxyliert (EO < 4)	CAS-Nr.: 69011-36-5 EG-Nr.: 500-241-6	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	< 2.5 Gew%
Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz	CAS-Nr.: 68891-38-3 REACH-Nr.: nicht relevant (Gemisch)	H315: Verursacht Hautreizungen.	< 2.5 Gew%
Acticide MBS		Da die Angaben auf dem Etikett sowohl nach CLP-VO (Art. 25) als auch nach BPR (Art. 69) deutlich lesbar sein müssen, ist es technisch unabdingbar, diese über einen QR-Code mit dem Sicherheitsdatenblatt zu verknüpfen. Gemäß Art. 35 REACH-VO ist das Sicherheitsdatenblatt jedem Arbeitnehmer zur Verfügung zu stellen.	< 2.5 %
Butylglykol	CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 Index-Nr.: 603-014-00-0	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	< 2.5 Gew%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und nichts über den Mund verabreichen.

nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort ärztlichen Beistand suchen und Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten.

nach Hautkontakt

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

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Allzweckreiniger CITRO PRO

Artikel-Nr.: AZ-600

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Bisher sind keine Symptome und Wirkungen bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe Es liegen keine Informationen vor.

Ärztliche Spezialbehandlung keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet) Sprühwasser, Alkoholbeständiger Schaum, BC-Pulver, Kohlendioxid (CO₂)

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: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂), Schwefeldioxid (SO₂)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung Chemikalienschutzkleidung, Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

sonstige Angaben zur Brandbekämpfung Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaßnahmen Nicht für Notfälle geschultes Personal Personen in Sicherheit bringen. Sicherstellen einer ausreichenden Belüftung. Verwendung geeigneter Schutzausrüstungen (einschließlich der in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts genannten persönlichen Schutzausrüstung) zur Verhinderung der Kontamination von Haut, Augen und persönlicher Kleidung. Entfernen von Zündquellen. Einsatzkräfte Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben, Aerosolen und Gasen ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

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.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10. Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Allzweckreiniger CITRO PRO

Artikel-Nr.: AZ-600

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang	Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Vorsichtsmaßnahmen	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Hinweise zum Brand- und Explosionschutz	Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter	Vor Frost schützen. Behälter dicht geschlossen halten.
Lagerklassen	12 (nicht brennbare Flüssigkeiten)
Empfohlene Lagertemperatur	5 - 25 Grad

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

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

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Bemerkung	Quelle
175 mg/cm ³	Arbeitnehmer	Mensch, inhalativ	chronisch - systemische Wirkungen	Firmendaten
2750 mg/kg	Arbeitnehmer	Mensch, dermal	chronisch - systemische Wirkungen	Firmendaten

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

Butylglykol

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
98 mg/m ³	Arbeitnehmer	Mensch, inhalativ	chronisch - systemische Wirkungen	Firmendaten
1.091 mg/m ³	Arbeitnehmer	akut - systemische Wirkungen		Firmendaten

PNEC	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
8,8 mg/l	Wasserorganismen	Süßwasser	kurzzeitig	Firmendaten
34,6 mg/kg	Wasserorganismen	Süßwassersediment	kurzzeitig	Firmendaten
2,33 mg/kg	terrestrische Organismen	Moden	kurzzeitig	Firmendaten

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz	Generelle Lüftung.
------------	--------------------

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Allzweckreiniger CITRO PRO

Artikel-Nr.: AZ-600

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und danach gut durchlüften. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.
Körperschutz	Persönliche Schutzausrüstung muss der Verordnung (EU) 425/2016 entsprechen. Sonstige nationale Vorschriften müssen beachtet werden. Die im Folgenden angeführten Normen sind Mindeststandards. Der Anwender muss prüfen, ob darüberhinaus zusätzliche Normen eingehalten werden müssen.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien. Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien.
Begrenzung und Überwachung der Verbrauchereexposition	Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	gelb
Geruch	Zitrus
pH-Wert	6-7
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	nicht bestimmt
Siedepunkt [°C]	100 Grad C
Flammpunkt [°C]	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s*m²)]	nicht bestimmt
Dichte [g/cm³]	1,01
Temperatur	20 Grad
Wasserlöslichkeit [g/l]	in jedem Verhältnis

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität Bezüglich Unverträglichkeiten: siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen" und "Unverträgliche Materialien".

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Allzweckreiniger CITRO PRO

Artikel-Nr.: AZ-600

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Es sind keine speziell zu vermeidenden Bedingungen bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Säuren

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

Acticide MBS			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
2.500 mg/kg	LD50	Ratte	Firmendaten

Butylglykol			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
1.746	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

Acticide MBS			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
2.000 mg/kg	LD50	Ratte	Firmendaten

Butylglykol			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
> 2.000	LD50	Meerschweinchen	Firmendaten

Inhalative Toxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Acticide MBS				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Anmerkung	Quelle

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Allzweckreiniger CITRO PRO

Artikel-Nr.: AZ-600

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



5,71 mg/l	LC50	Ratte	Stäube und Nebel	Firmendaten
-----------	------	-------	------------------	-------------

Butylglykol			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
2,1-20	LC50	Ratte	Firmendaten

Reizwirkung Haut	Ist nicht als hautätzend/-reizend einzustufen.
Reizwirkung Auge	Verursacht schwere Augenschäden.
Reizwirkung der Atemwege	Ist nicht als Inhalations- oder Hautallergen einzustufen.
Kanzerogenität	Ist nicht als karzinogen einzustufen.
Mutagenität	Ist nicht als keimzellmutagen (mutagen) einzustufen.
Reproduktionstoxizität	Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) [mg/kg]	Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) [mg/kg]	Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.

11.2 Zusätzliche Hinweise

Erfahrungen aus der Praxis	Ist nicht als akut toxisch einzustufen.
----------------------------	---

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer	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

Acticide MBS	
Wert	Quelle
Da die Alge die empfindlichste Spezies für den/die Inhaltsstoff(e) darstellt, kann - im Sinne des Tierschutzes - auf einen Fischtest verzichtet werden.	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Allzweckreiniger CITRO PRO

Artikel-Nr.: AZ-600

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Das Ergebnis eines solchen Tests würde das Ergebnis des Algentests nicht unterschreiten.

Butylglykol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer	Quelle
1.474	LC50	Fisch	96 h	Firmendaten

Daphnientoxizität [mg/l] Gefährliche Inhaltsstoffe

Acticide MBS				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer	Quelle
32 mg/l	EC50	Daphnie	48 h	Firmendaten

Algentoxizität [mg/l] Gefährliche Inhaltsstoffe

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer	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

Butylglykol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer	Quelle
911	EC50	Alge	72h	Firmendaten

NOEC (Fisch) [mg/l] Gefährliche Inhaltsstoffe

Butylglykol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle	
> 100	NOEC	Fisch	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

Acticide MBS				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle	
0,92 mg/l	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	Firmendaten	

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Allzweckreiniger CITRO PRO

Artikel-Nr.: AZ-600

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



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

Elimination im Klärwerk

Gefährliche Inhaltsstoffe

Acticide MBS	
Wert	Quelle
2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Firmendaten
EC50 / 3 h 34,6 mg/l (Belebtschlammorganismen) (DIN 38412-3 (TTC-Test)) S 2791 EC20 / 3 h 2,8 mg/l (Belebtschlammorganismen) (DIN 38412-3 (TTC-Test)) S 2791	Firmendaten
2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Firmendaten
EC50 / 3 h 13 mg/l (Belebtschlammorganismen) (OECD 209) S 2747 EC20 / 3 h 3,3 mg/l (Belebtschlammorganismen) (OECD 209) S 2747	Firmendaten

Biologische Abbaubarkeit

Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität

Mobilität

Es sind keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Gefährliche Inhaltsstoffe

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Umweltgefährdung

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Allzweckreiniger CITRO PRO

Artikel-Nr.: AZ-600

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Gefährliche Inhaltsstoffe

Acticide MBS	
Wert	Quelle
Stoffe gelten als schnell in der Umwelt abbaubar, wenn z. B. der primäre biologische Abbau einer Simulationsstudie zum Abbau im Boden mit einer Halbwertszeit von maximal 16 Tagen erfolgt und die entstehenden Abbauprodukte nicht als gefährlich eingestuft sind. (vgl. CLP-Verordnung Anhang I Abschnitt 4.1.2.9. und CLP Guidance Version 4.1 Anhang II.2).Stoffe gelten als schnell in der Umwelt abbaubar, wenn z. B. der primäre biologische Abbau in aquatischen Simulationsstudien mit einer Halbwertszeit von maximal 16 Tagen erfolgt und die entstehenden Abbauprodukte nicht als gefährlich eingestuft sind. (vgl. CLP-Verordnung Anhang I Abschnitt 4.1.2.9. und CLP Guidance Version 4.1 Anhang II.2).	Firmendaten

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein)

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Abfallschlüssel

59402 nach ÖNORM S 2100. Flüssige Tenside.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nummer	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.3 Transportgefahrenklasse	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.2 Bezeichnung des Gutes	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.		
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Gefahrauslöser	nicht umweltgefährdend gemäß den Gefahrgut-vorschriften	nicht umweltgefährdend gemäß den Gefahrgut-vorschriften	nicht umweltgefährdend gemäß den Gefahrgut-vorschriften

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Die Fracht wird nicht als Massengut befördert.

14.8 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben Abschnitt 14

Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR. Unterliegt nicht den Vorschriften des RID.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Allzweckreiniger CITRO PRO

Artikel-Nr.: AZ-600

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen)

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

Carc. Karzinogenität

CAS Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigen Schlüssel, der CAS Registry Number)

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling 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 Beeinträchtigung)

EG-Nr. Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC-Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäische Union)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten 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 Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben

GKV Grenzwertverordnung

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)

ppm Parts per million (Teile pro Million)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Allzweckreiniger CITRO PRO

Artikel-Nr.: AZ-600

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



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

Da die Angaben auf dem Etikett sowohl nach CLPVO Art als auch nach BPR Art deutlich lesbar sein müssen
diese über einen QRCode mit dem Sicherheitsdatenblatt zu verknüpfen Gem Art REACHVO ist das Sicherheitsdatenblatt jedem Arbeitnehmer zur Verfügung zu stellen
a Bezeichnung jedes Wirkstoffs und seine Konzentration in metrischen Einheiten Siehe Produktetikett
ob das Produkt Nanomaterialien enthält Enthält kein Nanomaterial
c ZulassungsnummerDieses Biozidprodukt unterliegt den bergangsregelungen des ChemG
d Name und Anschrift des Zulassungsinhabers Siehe Abschnitt
Produktart Schutzmittel für Produkte während der Lagerung
Produktart Schutzmittel für Flüssigkeiten in Khl und Verfahrenssystemen
Produktart Schutzmittel für Bearbeitungs- und Schneidflüssigkeiten
Hufigkeit der Anwendung und DosierungDosierung g/kg
Die genaue Bestimmung der optimalen Einsatzkonzentration kann in Zusammenarbeit mit unserem mikrobiologischen Servicelabor erfolgenDas Biozidprodukt kann jederzeit im Verlauf der Produktion zugegeben werdenDie Zugabe sollte idealerweise in einem geschlossenen System erfolgen Bei manueller Verwendung ist ein Verspritzen oder Verschlucken zu vermeiden Schnell laufende Rührwerke die ein Verspritzen oder die Bildung von Tröpfchen erwarten lassen sind zu drosseln oder bei der Zugabe des Biozids auszuschalten

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 Allzweckreiniger CITRO PRO

Artikel-Nr.: AZ-600

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.