

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Geschirrrreiniger POWER

Artikel-Nr.: GR-100

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **TR Geschirrrreiniger POWER**
Unique Formulation Identifier (UFI) **WYS2-306N-4004-XQG1**

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

Relevante identifizierte Verwendungen **Industrielles Geschirrspülmittel**

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) **Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318**
Nr. 1272/2008

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS05

Signalwort **Gefahr**

Gefahrenbestimmende Komponente **Kaliumhydroxid; Ätzkali; Kalilauge**

H-Sätze **H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.**

P-Sätze **P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.**
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Geschirrrreiniger POWER

Artikel-Nr.: GR-100

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).

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.

Ergänzende Informationen

3 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen mit unbekannter Toxizität.

100 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Trilon B	CAS-Nr.: 64-02-8 REACH-Nr.: nicht relevant (Gemisch)	H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.	10.0 - 25.0 Gew%
Kaliumhydroxid	CAS-Nr.: 1310-58-3 EG-Nr.: 215-181-3 Index-Nr.: 019-002-00-8	Acute Tox. 4 ; H302 Skin Corr. 1A; H314	2.5 - 10.0 Gew%
Natriumhydroxyd	CAS-Nr.: 1310-73-2 EG-Nr.: 215-185-5 REACH-Nr.: 01-2119457892-27	H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.	2.5 - 10.0 Gew%
1-Hydroxyethan-1,1-diphosphonsäure	CAS-Nr.: 2809-21-4 EG-Nr.: 220-552-8		< 2.5 %

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
nach Einatmen	Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt hinzuziehen.
nach Hautkontakt	Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.
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. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein Arzt anrufen.
Hinweise für den Arzt	keine

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Geschirrrreiniger POWER

Artikel-Nr.: GR-100

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

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

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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 Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Berührung mit der Haut, Kleidung, Augen vermeiden.

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.
Neutralisationsmittel verwenden
Für ausreichende Lüftung sorgen

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 Brand- und Explosionsschutz Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Aerosolbildung vermeiden. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Geschirreiniger POWER

Artikel-Nr.: GR-100

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Zusammenlagerungshinweise Getrennt von Lebensmitteln lagern. Trennung von Säuren und säurebildenden Stoffen.

Lagerklassen VbF-Klasse: entfällt

Temperaturklasse vor Frost schützen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Trilon B

Deutschland			
Wert / ppm	Wert / mg/m ³	Bemerkung	Quelle
11	22	Test Ausgabe	Firmendaten

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Bemerkung	Quelle
1,5 mg/m ³	Arbeitnehmer	Mensch, inhalativ	chronisch - lokale Wirkungen	*1)	Firmendaten
3 mg/m ³	Arbeitnehmer	Mensch, inhalativ	akut - lokale Wirkungen	*1)	Firmendaten

*1): Ethylendiaminte- traessigsäure, Tetra- natriumsalz CAS 64-02-8

PNEC	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Bemerkung	Quelle
2,2 mg/l	Wasserorganismen	Süßwasser	kurzzeitig	*1)	Firmendaten
0,22 mg/l	Wasserorganismen	Meerwasser	kurzzeitig	*2) CAS 64-02-8	Firmendaten

*1): Ethylendiaminte- traessigsäure, Tetra- natriumsalz CAS 64-02-8

*2): Ethylendiaminte- traessigsäure, Tetra- natriumsalz

Natriumhydroxyd

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Bemerkung	Quelle
1 nmg/m ³	Mensch, inhalativ	Arbeitnehmer (Industrie)	chronisch - lokale Wirkungen	Firmendaten
1 mg/m ³	Mensch, inhalativ	Verbraucher (private Haushalte)	chronisch - lokale Wirkungen	Firmendaten

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Handschutz Schutzhandschuhe tragen.

Geeignetes Material Butylkautschuk 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 Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.

Körperschutz Arbeitsschutzkleidung.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Geschirrrreiniger POWER

Artikel-Nr.: GR-100

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	klar
Geruch	charakteristisch
pH-Wert (min)	13
pH-Wert (max)	14
Flammpunkt [°C]	nicht anwendbar
Dichte [g/cm ³]	1,28
Temperatur	20 Grad C
Wasserlöslichkeit [g/l]	vollständig mischbar
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefährlichkeit	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

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 Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Reaktionen mit Säuren.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

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

Trilon B

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Geschirreiniger POWER

Artikel-Nr.: GR-100

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
1.913 mg/kg	LD50	Ratte	Ethylendiamin-tetraessigsäure, Tetranatriumsalz	Firmendaten
1.740 mg/kg	LD50	Ratte	Trinatriumnitrilotriacetat	Firmendaten

Dermale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trilon B	
Wert	Quelle
Verursacht Hautreizungen.	Firmendaten

Reizwirkung Haut

Hinweis

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Reizwirkung Auge

Hinweis

Verursacht schwere Augenschäden.

Reizwirkung der Atemwege

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trilon B	
Wert	Quelle
Ist nicht als Inhalations- oder Hautallergen einzustufen.	Firmendaten

Natriumhydroxyd	
Wert	Quelle
Ist nicht als Inhalations- oder Hautallergen einzustufen.	Firmendaten

Kanzerogenität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität

Hinweis

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Hinweis

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Geschirrrreiniger POWER

Artikel-Nr.: GR-100

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Aspirationsgefahr

Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trilon B					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer	Bemerkung	Quelle
41 mg / l	LC50	Fisch	96 h	Ethylendia-minetraes-sigsäure, Te-tranatrium-salz	Firmendaten
140 mg/l	EC50	wirbellose Wasserlebe-wesen	48 h	Ethylendia-minetraes-sigsäure, Te-tranatrium-salz	Firmendaten
40,4 mg/l	EC50	wirbellose Wasserlebe-wesen	48h	Natriumhy-droxyd	Firmendaten

Natriumhydroxyd				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer	Quelle
40,4	EC50	wirbellose Was-serlebewesen	48 h	Firmendaten

NOEC (Fisch) [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trilon B				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
25,7 mg/l	NOEC	Fisch	Ethylendiamin-tetraessigsäure, Tetranatriumsalz	Firmendaten

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Eliminations- und Verteilungsmechanismen Keine Daten verfügbar

Biologische Abbaubarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trilon B	
Wert	Quelle
nicht leicht biologisch abbaubar	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Geschirreiniger POWER

Artikel-Nr.: GR-100

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trilon B	
Bemerkung	Quelle
*1)	Firmendaten

*1): Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.

Natriumhydroxyd	
Wert	Quelle
Keine Bioakkumulation.	Firmendaten

12.4 Mobilität im Boden

Verteilung in der Umwelt

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trilon B	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

Mobilität

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trilon B	
Mobilität	Quelle
Es sind keine Daten verfügbar.	Firmendaten

Natriumhydroxyd	
Mobilität	Quelle
Es sind keine Daten verfügbar.	Firmendaten

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften Nicht anwendbar

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Ökotoxikologie

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trilon B	
Wert	Quelle
Potenzial zur Störung der endokrinen Systeme Kein Bestandteil ist gelistet.	Firmendaten
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Geschirreiniger POWER

Artikel-Nr.: GR-100

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Allgemeine Hinweise zur Ökologie




Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund. Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöpfung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.

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. Chemisch-physikalische Behandlung: geeignet Biologische Behandlung: nicht geeignet Thermische Behandlung: nicht geeignet Deponierung: nicht geeignet
Abfallschlüssel	52725 nach ÖNORM S 2100
Abfallart	sonstige wäßrige Konzentrate
Entsorgung von ungereinigten Verpackungen	Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nummer	1719	1719	1719
14.3 Transportgefahrenklasse	8	8	8
14.4 Verpackungsgruppe	II	II	II
14.2 Bezeichnung des Gutes	1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID, KALIUMHYDROXID) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.		
Ordnungsgemäße UN-Verbandsbezeichnung		1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID, KALIUMHYDROXID) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.	1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID, KALIUMHYDROXID) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Bemerkung	Achtung: Ätzende Stoffe		
Gefahrzettel	8 	8 	8 
Gefahrenzahl	80		
Kategorie	2		
Tunnelbeschränkungscode	E		
EmS-Nr.		F-A,S-B	

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Geschirrrreiniger POWER

Artikel-Nr.: GR-100

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



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

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

VOC-Gehalt entfällt
Wassergefährdungsklasse wassergefährdend (WGK 2)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

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)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Geschirrrreiniger POWER

Artikel-Nr.: GR-100

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



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 H-Sätze

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Wortlaut der Gefahrenklassen

Acute Tox.: Akute Toxizität
Skin Corr.: Ätzwirkung auf die Haut
Eye Dam.: Schwere Augenschädigung

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

Einstufung	Bewertung
Skin Corr. 1A; H314	berechnet
Eye Dam. 1; H318	berechnet
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.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Geschirreiniger POWER

Artikel-Nr.: GR-100

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Einstufung	Bewertung
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.