

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## GESCHIRR-SPÜLMITTEL ACTIVE Mit Zitronenduft

Erstellungsdatum 25.05.2023  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

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

- 1.1. Produktidentifikator** GESCHIRR-SPÜLMITTEL ACTIVE Mit Zitronenduft  
Stoff / Gemisch Gemisch
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
**Bestimmte Verwendung der Mischung**  
Geschirrspülmittel.  
**Nicht empfohlene Verwendung der Mischung**  
unerwähnt
- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
**Händler**  
Name oder Handelsname TYRYX s.r.o.  
Adresse Mala Iza 14., Komarno, 945 01  
Slowakei  
Telefon +421 915 423 749  
E-mail info@activeinfocenter.com
- 1.4. Notrufnummer**  
Giftinformationszentrum Berlin, Charité-Universitätsmedizin, Campus Benjamin Franklin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin, Telefon: +49 30 19240.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft.

Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319

Der volle Text aller Einstufungen und H-Sätze ist in Kapitel 16 enthalten.

- 2.2. Kennzeichnungselemente**  
**Gefahrenpiktogramm**



**Signalwort**  
Achtung

#### Gefährliche Stoffe

Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts

#### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## GESCHIRR-SPÜLMITTEL ACTIVE Mit Zitronenduft

Erstellungsdatum 25.05.2023  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt ist nicht persistent, nicht bioakkumulierbar und nicht toxisch (PBT) und nicht sehr persistent und nicht sehr bioakkumulierbar (vPvB). Es enthält keine Substanzen mit Eigenschaften, die die Funktion des endokrinen Systems stören würden.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Mischung enthält folgende Gefahrenstoffe und Stoffe mit festgelegter zulässiger Höchstkonzentration in der Arbeitsluft

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 68585-34-2 EG: 500-223-8	Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts	5-10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 61789-40-0 EG: 263-058-8 Registrierungsnummer: RRN: 01-2119513359-38	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

Der volle Text aller Einstufungen und H-Sätze ist in Kapitel 16 enthalten.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste Hilfe:

#### Bei Einatmen

Wenn das Produkt eingeatmet wird, bringen Sie das Opfer an die frische Luft. Konsultieren Sie einen Arzt, wenn Sie Atemprobleme haben.

#### Bei Berührung mit der Haut

Spülen Sie die betroffene Stelle mit reichlich Wasser ab. Bei Reizungen einen Arzt konsultieren.

#### Beim Kontakt mit den Augen

Spülen Sie die Augen sofort 15 Minuten lang mit reichlich Wasser aus. Bei Reizungen einen Arzt konsultieren.

#### Beim Verschlucken

Trinken Sie Wasser mit der verletzten Person. Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt konsultieren.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### Bei Einatmen

Reizung oder asthmaphähnliche Symptome.

#### Bei Berührung mit der Haut

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Beim Kontakt mit den Augen

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Beim Verschlucken

Verdauungsbeschwerden.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

unerwähnt

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Trockener, pulverförmiger chemischer, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

#### Ungeeignete Löschmittel

unerwähnt

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist nicht brennbar, nicht explosiv und es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## GESCHIRR-SPÜLMITTEL ACTIVE Mit Zitronenduft

Erstellungsdatum 25.05.2023  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Tragen Sie in einem unzureichend belüfteten Raum eine Atemschutzmaske.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe, Augen- und Gesichtsschutz.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Schütten Sie das nicht verwendete Produkt in den Abfluss! Wasser- und Bodenverschmutzung verhindern! Gießen Sie das Produkt nicht aus in die Regenrinne!

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Das gebrauchte Produkt muss in einen geschlossenen Behälter gegeben werden.

Reinigungsverfahren:

Im Falle einer kleinen verschütteten Flüssigkeit: Legen Sie ein nicht brennbares, saugfähiges Material darauf und fangen Sie die Flüssigkeit verschlossen auf in einen Behälter.

Im Falle einer großen Flüssigkeitsverschüttung: Pumpen Sie das Material auf und geben Sie es in einen geeigneten Behälter. Das Material und sein Behälter müssen an einem sicheren Ort gemäß den örtlichen Vorschriften gelagert werden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitte 8 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Benutzen Sie das Produkt erst, wenn Sie die Bedingungen für den sicheren Umgang und die Gebrauchsanweisung gelesen haben lesen. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, während Sie das Produkt verwenden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem trockenen, kühlen Ort in der Originalverpackung aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Geschirrspülmittel.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit Grenzwerten:

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für den normalen Gebrauch ist dies nicht erforderlich.

#### Augen- / Gesichtsschutz

unerwähnt

#### Hautschutz

unerwähnt

#### Atemschutz

unerwähnt

#### Thermische Gefahren

unerwähnt

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nach dem Verdünnen das nicht verwendete Produkt in den Abfluss schütten! Wasser- und Bodenverschmutzung verhindern! Gießen Sie das nicht ein Produkt in den Regenwasserabfluss leiten!

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	gelb
Geruch	angenehm (Parfüm)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	unbestimmt

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## GESCHIRR-SPÜLMITTEL ACTIVE Mit Zitronenduft

Erstellungsdatum 25.05.2023  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	unbestimmt
Entzündbarkeit	unbestimmt
Untere und obere Explosionsgrenze	unbestimmt
Flammpunkt	unbestimmt
Zündtemperatur	unbestimmt
Zersetzungstemperatur	unbestimmt
pH-Wert	7 (1% Lösung)
Kinematische Viskosität	unbestimmt
Wasserlöslichkeit	unbestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	unbestimmt
Dampfdruck	unbestimmt
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dampfdichte	unbestimmt
Partikeleigenschaften	unbestimmt
Nicht spezifizierte Eigenschaften sind für die Verwendung des Produkts nicht relevant.	

### 9.2. Sonstige Angaben

Viskosität: 900 cP

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Bei normalem Gebrauch treten keine auf.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es gibt keine.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei normaler Verwendung und Lagerung entstehen keine.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Für das Produkt liegen keine toxikologischen Prüfdaten vor, daher stellen wir die verfügbaren toxikologischen Prüfdaten für die einzelnen Bestandteile zur Verfügung.

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten erfüllt es nicht die Klassifizierungskriterien.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten erfüllt es nicht die Klassifizierungskriterien.

#### Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten erfüllt es nicht die Klassifizierungskriterien.

#### Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten erfüllt es nicht die Klassifizierungskriterien.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten erfüllt es nicht die Klassifizierungskriterien.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## GESCHIRR-SPÜLMITTEL ACTIVE Mit Zitronenduft

Erstellungsdatum 25.05.2023  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten erfüllt es nicht die Klassifizierungskriterien.

### **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten erfüllt es nicht die Klassifizierungskriterien.

### **11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

Es enthält keine Substanzen mit Eigenschaften, die die Funktion des endokrinen Systems stören.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

#### **Akute Toxizität**

Das Produkt ist für Wasserlebewesen nicht schädlich.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

unerwähnt

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

unerwähnt

### **12.4. Mobilität im Boden**

unerwähnt

### **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt ist nicht persistent, nicht bioakkumulierbar und nicht toxisch (PBT) und nicht sehr persistent und nicht sehr bioakkumulierbar (vPvB).

### **12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Es enthält keine Substanzen mit Eigenschaften, die die Funktion des endokrinen Systems stören.

### **12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

#### **Abfallvorschriften**

Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die hochwertige Verwertung von Verpackungen (Verpackungsgesetz - VerpackG) vom 09. Juni 2021, gültig ab 1. Januar 2022. Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichnis-Verordnung. Entscheidung 2000/532/EG über die Bereitstellung einer Abfallliste mit späteren Änderungen. Richtlinie (EU) 2018/852 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. Mai 2018 zur Änderung der Richtlinie 94/62/EG über Verpackungen und Verpackungsabfälle.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### **14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer**

unterliegt nicht den Transportvorschriften

### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

nicht relevant

### **14.3. Transportgefahrenklassen**

nicht relevant

### **14.4. Verpackungsgruppe**

nicht relevant

### **14.5. Umweltgefahren**

Es ist nicht gefährlich für die Umwelt.

### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht bekannt.

### **14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Unzutreffend.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## GESCHIRR-SPÜLMITTEL ACTIVE Mit Zitronenduft

Erstellungsdatum 25.05.2023  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Präventionsgesetz. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017. Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz – JArbSchG). Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV). Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft. Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG). Verordnung zum Schutz des Klimas vor Veränderungen durch den Eintrag bestimmter fluorierte Treibhausgase (Chemikalien-Klimaschutzverordnung - ChemKlimaschutzV). Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht für das Produkt gemacht.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Standardsätze über die Gefährlichkeit

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

#### Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen

unerwähnt

#### Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

ADR Europäisches Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güter  
AGW Arbeitsplatzgrenzwerte  
BCF Biokonzentrationsfaktor  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)  
EG Identifikationskod für jeden Stoff in dem EINECS angegeben  
EINECS Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe  
EmS Notfallplan  
EU Europäische Union  
EuPCS Europäisches Produktkategorisierungssystem  
IATA Internationale Assoziation der Flugtransporter  
IBC Internationale Vorschrift für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Transport gefährlicher Chemikalien  
ICAO International Civil Aviation Organization  
IMDG Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen  
IMO Internationale Seeschiffahrts-Organisation

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung

## **GESCHIRR-SPÜLMITTEL ACTIVE Mit Zitronenduft**

Erstellungsdatum 25.05.2023  
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

INCI	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe
ISO	Internationale Organisation für Normung
IUPAC	Internationale Union für reine und angewandte Chemie
log Kow	Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
OEL	Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
ppm	Teile pro Million
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter
UN	Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften
UVCB	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Aquatic Chronic	Gewässergefährdend (chronisch)
Eye Irrit.	Augenreizung
Skin Irrit.	Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	Sensibilisierung der Haut

### **Instruktionen für die Schulung**

unerwähnt

### **Empfohlene Einschränkungen der Anwendung**

unerwähnt

### **Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben**

unerwähnt

## **Erklärung**

Der Hersteller des Sicherheitsdatenblatts und das Unternehmen, das das Datenblatt bereitstellt, können – ohne Kenntnis der Verwendungs- und Handhabungsbedingungen des Produkts – nicht für unvorhergesehene Schäden, Verluste, Verletzungen, Unfälle oder ähnliche Ereignisse haftbar gemacht werden, die auf Nichtstandards zurückzuführen sind verwenden. Der Ausführende ist verpflichtet, alle für die Tätigkeit mit dem Produkt geltenden gesetzlichen Vorschriften einzuhalten.