

# SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

## Produktbezeichnung: Optiwash Flüssigwaschmittel Universal

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 1/(14)

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Optiwash Flüssigwaschmittel Universal**

UFI: 6JF3-55WM-UA2X-KPM2

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Flüssigwaschmittel für Hand- und Maschinenwäsche.  
Verwendung durch Verbraucher. Verwendung durch gewerbliche Anwender.

Von denen abgeraten wird: andere als die oben genannten Anwendungen

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Identifizierung des Vertreibers:

JASA Hungary Zrt

1106 Budapest, Rézvirág utca 2

Tel.: +36 30 739 2305

E-mail: [jasahungaryzrt@gmail.com](mailto:jasahungaryzrt@gmail.com)

[www.optiwash.hu](http://www.optiwash.hu)

Verantwortlich für SDS:

JASA Hungary Zrt

1106 Budapest, Rézvirág utca 2

Tel.: +36 30 739 2305

E-mail: [jasahungaryzrt@gmail.com](mailto:jasahungaryzrt@gmail.com)

[www.optiwash.hu](http://www.optiwash.hu)

#### 1.4. Notrufnummer

Nationale Vergiftungsinformationszentrale: +49 551 19240 (Göttingen)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder des Gemisches

Gefahrenklassen:

Eye Irrit. 2

Gefahrenhinweis:

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator:

Handelsname:

**Optiwash Flüssigwaschmittel Universal**

Gefährliche Komponente:

-

GHS-Piktogramm:



Signalwort:

**Achtung**

# SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

## Produktbezeichnung: Optiwash Flüssigwaschmittel Universal

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 2/(14)

Gefahrenhinweis:

**H319** Verursacht schwere Augenreizung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

**EUH208** Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise – General:

**P101** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

**P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sicherheitshinweise - Prävention:

**P280** Augenschutz tragen.

Sicherheitshinweise - Reaktion:

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

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

Sicherheitshinweise - Lagerung: -

Sicherheitshinweise - Entsorgung: -

Weitere Vorschriften für Etikettierung:

Gefahrensymbol, wahrnehmbar durch Betasten: nicht notwendig.

Kindergesicherte Verschlüsse: nicht notwendig.

Transportvorschriften: Siehe Abschnitt 14.

Bestandteile nach dem Gesetz von 648/2004/EG:

Komponente: 5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %: anionische Tenside.

Enthält: Duftstoffe (Hexyl cinnamal), Konservierungsmittel (methylchloroisothiazolinone (and) methylisothiazolinone).

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen nach Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

Das Produkt enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

## Produktbezeichnung: Optiwash Flüssigwaschmittel Universal

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 3/(14)

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

Chemische Art: Wässriges Gemisch aus folgenden Stoffen und nicht gefährlichen Stoffen.

Bestandteile / gefährliche Komponente:

Bezeichnung	EG Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
Alkohole (C12-14), ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze* REACH Registr. Nr.: 01-2119488639-16	500-234-8	68891-38-3	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	<5,0
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze REACH Registr. Nr.: 01-2119489428-22	270-115-0	68411-30-3	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412	≤1,5
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)** REACH Registr. Nr.: biozid	-	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0015

\*Spezifische Konzentrationsgrenze:

Eye Irrit. 2:  $5 \% \leq C < 10 \%$ ; Eye Dam. 1:  $C \geq 10 \%$

\*\*Spezifische Konzentrationsgrenze:

Skin Corr. 1C;  $H314 \geq 0,6 \%$ ;

Skin Irrit. 2;  $H315 \geq 0,06 - < 0,6 \%$ ; Eye Irrit. 2;  $H319 \geq 0,06 - < 0,6 \%$

Skin Sens. 1A;  $H317 \geq 0,0015 \%$ ; Eye Dam. 1;  $H318 \geq 0,6 \%$

Für vollständige Texte der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

## Produktbezeichnung: Optiwash Flüssigwaschmittel Universal

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 4/(14)

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemein: Bewusstlosen oder verkrampften Personen sollte nichts über den Mund verabreicht werden.
- Einatmung: Bei Einatmung den Verletzten an die frische Luft bringen.
- Haut: Verschmutzte Kleidung ausziehen. Die verunreinigte Haut mit reichlich Wasser abwaschen. Bei anhaltender Reizung, allergischen Hautreaktionen Arzt aufsuchen.
- Augen: Das Produkt mit reichlich Wasser einige Minuten lang aus dem Auge bei geöffneten Lidspalten ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, spülen 10-15 Minuten lang weiterführen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen (Erstickengefahr durch Schaumbildung). Mund mit Wasser ausspülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Schutz der Erste-Hilfe-Personen: Keine Daten.

- 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung  
Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel:

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Pulverlöcher, Sprühwasser. Bei größeren Bränden Sprühwasser oder alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignetes Löschmittel:

Voller Wasserstrahl.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

## Produktbezeichnung: Optiwash Flüssigwaschmittel Universal

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 5/(14)

- 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren  
Gefährliche Verbrennungsprodukte: das Produkt ist nicht brennbar.  
Bei Verbrennung können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Schwefeldioxid, andere gefährliche Dämpfe / Gase entstehen.
- 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung  
Nach den gültigen Feuerschutzbestimmungen. Umluft unabhängiges Atemschutzgerät.
- Weitere Hinweise:  
Kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation oder natürliche Gewässer gelangen lassen.  
Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
Siehe Abschnitt 8.  
Augenkontakt vermeiden.  
Ausgelaufenes Produkt verursacht Rutschgefahr.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen  
Bei Austritt durch Abgrenzung verhindern, dass das Produkt in natürliche Gewässer, in den Boden oder in die Kanalisation gelangt. Zuständige Behörden benachrichtigen.
- 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung  
Das Produkt mit Pumpe aufsaugen. Den Rest mit unbrennbarem Absorbiermaterial (Sand, Kieselgur, universalem Absorbiermaterial) aufsaugen. In entsprechende Behälter sammeln.  
Bei Austritt in Lebenswasser: Zuständige Behörden benachrichtigen.
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte  
Persönliche Schutzausrüstung: Siehe Abschnitt 8.  
Handlung von gefährlichem Abfall: Siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung  
Allgemeine Maßnahmen zur Verwendung von Chemikalien beachten.  
Augenkontakt vermeiden.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Bei der Benutzung ist Essen, Trinken und Rauchen nicht gestattet.  
Verwendungstemperatur: keine Daten

# SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

## Produktbezeichnung: Optiwash Flüssigwaschmittel Universal

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 6/(14)

- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten  
Die Lagerungsbedingungen sollen den Vorschriften zur Lagerung von Chemikalien entsprechen.  
Auf einem gut belüfteten, kühlen, trockenen Platz, in verschlossener Originalverpackung, geschützt vor direkte Sonnenbestrahlung aufbewahren.  
Nicht in der Nähe von Lebensmittel, Getränke, Futter lagern.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Lagerungstemperatur: Vor Frost schützen.
- 7.3. Spezifische Endanwendungen  
Flüssigwaschmittel für Hand- und Maschinenwäsche.

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

- 8.1. Zu überwachende Parameter  
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogen, zu überwachenden Grenzwerte: -

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:

Keine notwendig.

Persönliche Schutzausrüstung:

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| a) Augen-/Gesichtsschutz     | Enganliegende Schutzbrille mit Seitenschutz, bei Spritzgefahr (EN 166).  |
| b) Hautschutz                |  |
| i. Handschutz                | Schutzhandschuhe bei der Arbeit mit großen Mengen (nach EN 374)<br>Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Betriebsbedingungen. |
| ii. Sonstige Schutzmaßnahmen | Schutzkleidung bei der Arbeit mit großen Mengen.   |
| c) Atemschutz                | Unter normalen Bedingungen nicht erforderlich.   |
| d) Thermische Gefahren       | Keine Daten.   |

Umweltschutz:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

## Produktbezeichnung: Optiwash Flüssigwaschmittel Universal

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 7/(14)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

a) Aggregatzustand:	viskose Flüssigkeit
b) Farbe:	pink
c) Geruch:	charakteristisch (parfümiert)
d) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht zutreffend
e) Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	nicht zutreffend
f) Entzündbarkeit:	nicht brennbar
g) Untere und obere Explosionsgrenze:	keine Explosionsgefahr
h) Flammpunkt:	nicht zutreffend
i) Zündtemperatur:	nicht selbstentzündlich
j) Zersetzungstemperatur:	keine Daten
k) pH (1 % Lösung, bei 20°C):	7-9
l) Kinematische Viskosität	
bei 40°C:	keine Daten
bei 100°C:	keine Daten
m) Löslichkeit	
Wasserlöslichkeit:	löslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	keine Daten
n) Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	keine Daten
o) Dampfdruck:	keine Daten
p) Dichte und/oder relative Dichte (bei 20°C):	1,00 – 1,05 g/mL
q) Relative Dampfdichte:	keine Daten
r) Partikeleigenschaften:	keine Daten

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität	Nicht bekannt.
10.2. Chemische Stabilität	Bei Einhaltung der Verwendungs-, und Lagerungshinweisen stabil.
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Nicht bekannt.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	Frost, direktes Sonnenlicht.
10.5. Unverträgliche Materialien	Nicht bekannt.
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte. Bei Verbrennung: siehe Abschnitt 5.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

## Produktbezeichnung: Optiwash Flüssigwaschmittel Universal

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 8/(14)

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponente:

*Alkohole (C12-14), ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze (CAS: 68891-38-3):*

Oral: LD<sub>50</sub> (Ratte) > 2500 mg/kg

Dermal: LD<sub>50</sub> (Ratte) > 2000 mg/kg

*Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze (CAS: 68411-30-3):*

Oral: LD<sub>50</sub> (Ratte) > 2000 mg/kg

Dermal: LD<sub>50</sub> (Ratte) > 5000 mg/kg

*Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS: 55965-84-9):*

Oral: LD<sub>50</sub> (Ratte) 550 mg/kg

Dermal: LD<sub>50</sub> (Ratte) 200 - 1000 mg/kg

Inhalation (Staub/Nebel): LD<sub>50</sub> (Ratte) 0,31 mg/L/4 Stunden

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.



# SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

## Produktbezeichnung: Optiwash Flüssigwaschmittel Universal

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 9/(14)

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Komponente:

*Alkohole (C12-14), ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze (CAS: 68891-38-3):*

Fisch (Brachydanio rerio):	LC <sub>50</sub>	7,1 mg/L
Fisch (Pimephales promelas):	NOEC	1,0 mg/L
Daphnia (Daphnia magna):	EC <sub>50</sub>	7,2 mg/L
Daphnia (Daphnia magna):	NOEC	0,18 - 0,27 mg/L
Algen (Desmodesmus subspicatus):	EC <sub>50</sub>	2,6 - 27,0 mg/L

*Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze (CAS: 68411-30-3):*

Fisch (Pimephales promelas):	NOEC	0,63 mg/L (196 Tage)
Fisch (Pimephales promelas):	LOEC	1,2 mg/L (196 Tage)
Fisch (Oncorhynchus mykiss):	NOEC	0,23 mg/L (72 St)
Fisch (Lepomis macrochirus):	LC <sub>50</sub>	1,67 mg/L (96 St)
Daphnia (Daphnia magna):	EC <sub>50</sub>	2,9 mg/L (48 St) OECD 202
Fisch (Lepomis macrochirus):	LC <sub>50</sub>	1,67 mg/L (96 St)
Algen (Pseudokirchneriella subcapitata):	EC <sub>50</sub>	29 mg/L (96 St)

*Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS: 55965-84-9):*

Fisch (Danio rerio):	LC <sub>50</sub>	0,58 mg/L (96 St)	
Fisch (Danio rerio):	NOEC	0,5 mg/L (34 Tage)	
Fisch (Danio rerio):	LOEL	1,6 mg/L (34 Tage)	
Daphnia (Daphnia magna):	EC <sub>50</sub>	1,02 mg/L (48 St)	
Daphnia (Daphnia magna):	EC <sub>50</sub>	> 1,0 mg/L (21 Tage)	
Algen:	EC <sub>50</sub>	0,018 mg/L (72 St)	
Algen (Pseudokirchneriella subcapitata):	EC <sub>50</sub>	0,161 mg/L (72 St)	Biomasse
Algen (Pseudokirchneriella subcapitata):	EC <sub>50</sub>	0,379 mg/l (72 St)	Wachstumsrate
Algen (Pseudokirchneriella subcapitata):	EC <sub>50</sub>	0,166 mg/l (96 St)	Biomasse
Algen (Pseudokirchneriella subcapitata):	EC <sub>50</sub>	0,47 mg/l (96 St)	Wachstumsrate
Algen (Pseudokirchneriella subcapitata):	NOEC	0,032 mg/l (96 St)	Wachstumsrate

# SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

## Produktbezeichnung: Optiwash Flüssigwaschmittel Universal

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 10/(14)

12.2.	Persistenz und Abbaubarkeit	
	Biologische Abbaubarkeit:	Keine Daten für das Produkt. Die Tenside im Produkt sind leicht abbaubar.
	<i>Alkohole (C12-14), ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze (CAS: 68891-38-3):</i>	68 % (28 Tage) (EU EEC C.4-D), leicht abbaubar.
	<i>Benzolsulfonsäure, C10-13- Alkyl-derivate, Natriumsalze (CAS: 68411-30-3):</i>	79,0% (OECD 301D)
	<i>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2- methyl-2H-isothiazol-3-on und 2- Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS: 55965-84-9):</i>	<50% (10 Tage) (nicht leicht abbaubar)
12.3.	Bioakkumulationspotenzial	Es sind keine Daten bekannt.
	<i>Alkohole (C12-14), ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze (CAS: 68891-38-3):</i>	Log Pow: -1,38 (geringes Bioakkumulationspotential)
	<i>Benzolsulfonsäure, C10-13- Alkyl-derivate, Natriumsalze (CAS: 68411-30-3):</i>	Keine Bioakkumulation erwartet.
12.4.	Mobilität im Boden	Keine Daten.
	Mobilität in Wasser:	Vollständig löslich im Wasser.
12.5.	Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung	Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoff, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.
12.6.	Endokrinschädliche Eigenschaften	Das Produkt enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.
12.7.	Andere schädliche Wirkungen	Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.
	Wirkung auf die Umwelt:	Auch wenn kleine Menge in Boden gelangen, können die Trinkwasserquellen gefährden.
	Wassergefährdungsklasse (Deutschland):	Keine Daten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

## Produktbezeichnung: Optiwash Flüssigwaschmittel Universal

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 11/(14)

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Produktabfall:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog:

Abfallidentifizierungscode: 20 01 30

Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29\* fallen.

##### Ungereinigte Verpackungen:

Verpackungen die Produktreste enthalten, müssen auch nach den gültigen Vorschriften entsorgt werden.

Abfallidentifizierungscode: 15 01 10\*

Verpackungsabfall verunreinigt durch Produktreste mit gefährlichen Komponenten.

Empfohlene Reinigungsmethode: Wasser, ggf. zusammen mit einem Reinigungsmittel.

Empfohlene Abfallbehandlung: Entsorgung über ein anerkanntes Entsorgungsunternehmen zuführen.

Kleine Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Entleerte Behälter können nach Ausspülung mit Wasser wieder verwendet werden.

Abwasser bei sachgemässer Verbrauchung:

Nach Abwassergesetz.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

##### Binnentransport:

Straßenverkehr / Schienenverkehr ADR / RID:

Fällt nicht unter die Bestimmungen von ADR/RID.

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht eingestuft.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht eingestuft.

14.3. Transportgefahrenklasse (n)

Nicht eingestuft.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht eingestuft.

14.5. Umweltgefahren

Nicht eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht eingestuft.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Gilt nicht.

##### Wassertransport:

Binnenschiffverkehr / Seeverkehr ADN / IMDG

Einstufung:

Nicht auf das Produkt geltend.

Lufttransport: ICAO / IATA Einstufung:

Nicht auf das Produkt geltend.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

## Produktbezeichnung: Optiwash Flüssigwaschmittel Universal

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 12/(14)

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch  
Dieses SDB wurde gemäß Verordnungen 1907/2006/EG (Mod.: 2020/878/EU Verordnung), und 1272/2008/EG gefertigt.  
Seveso-Kategorie: nicht eingestuft.
- 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung  
Nicht nötig.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Empfohlener Anwendungsbereich / Einschränkungen:

Gemäß Produktblatt.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesen Sicherheitsdatenblatt stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

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

Eye Irrit. 2

H319

Berechnungsmethode

#### *Auflistung der relevanten H-Sätze (Abschnitt 3.)*

H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

## Produktbezeichnung: Optiwash Flüssigwaschmittel Universal

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 13/(14)

Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Acute Tox. 2	Akute Toxizität, Kategorie 2
Skin Corr. 1C	Hautreizende/-ätzende Wirkung, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	Hautreizende/-ätzende Wirkung, Kategorie 2
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung Kategorie 1
Acute Tox. 2	Akute Toxizität, Kategorie 2
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3

### Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ecx	Effective Concentration x%
Edx	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethal Concentration x%
LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LCx	Lethal Concentration x%

# SICHERHEITSDATENBLATT

(Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG)

## Produktbezeichnung: Optiwash Flüssigwaschmittel Universal

Version: 1.1

Überprüfung: 26. 08. 2025

Ausgabedatum: 21. 05. 2025

Seite: 14/(14)

LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Überprüfung:

Abschnitt	Gegenstand der Veränderung	Datum	Versionsnummer
1.4.	Notrufnummer	26. 08. 2025	1.1.