

# SICHERHEITSDATENBLATT WILMS NEUTRAL

Versionnummer: 3  
Ersetzt 2013-01-16  
Sicherheitsdatenblatt:  
Veröffentlichen: 2014-10-20

## ABSCHNITT 1. NAME DES WIRKSTOFFS/PRÄPARATS UND DER GESELLSCHAFT/DES UNTERNEHMENS

### 1.1 Produkt-ID

**Handelsname** WILMS NEUTRAL

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird

**Verwendung** Alkalisches Reinigungsmittel

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, des Sicherheitsdatenblatts

**Lieferant** Hans Wilms GmbH & Co. KG  
**Straße** Erfstr.34, MÖNCHENGLADBACH  
41 238 MÖNCHENGLADBACH  
DEUTSCHLAND  
**Telefon** +49 (0)2166-9883  
**Fax** +49 (0)2166-83573  
**E-Mail** info@wilms.de  
**Homepage** www.wilms.de

### 1.4 Notrufnummer

**Erhältlich außerhalb der  
Bürozeiten** Ja

**Notfallrufnummer** +49 30 192 40

## ABSCHNITT 2. GEFÄHRLICHE EIGENSCHAFTEN

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß 67/548/EWG und 1999/45/EG

**Gefahrenklasse** Xi - Reizend

**Risikosätze** R36

Einstufung (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

**Klassifizierung** Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

**Gefahrenhinweise** H318

### 2.2 Kennzeichnungselemente

GHS-Kennzeichnung des Stoffes (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

# SICHERHEITSDATENBLATT WILMS NEUTRAL

Versionnummer: 3  
Ersetzt 2013-01-16  
Sicherheitsdatenblatt:  
Veröffentlichen: 2014-10-20

## Piktogramm



**Signalwort** Gefahr

**Gefahrenhinweise** H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**Vorsorge Aussagen** P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Augenschutz tragen.  
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

### 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS Nr. EG Nr.	Konzentration	Einstufung	R-Sätze H-Sätze
*Tetrapotassium pyrophosphate	7320-34-5 230-785-7	1 - 5%	Xi Eye Irrit. 2	R36 H319
C 10 alcohol alkoxilate	166736-08-9 polymer	1 - 5%	Xi, Xn Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	R22, R41 H302, H318
Decylphosphoricacidester, potassium salt	68427-32-7 270-390-7	1 - 5%	Xi Eye Dam. 1	R41 H318

## ABSCHNITT 4. ERSTE HILFE

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Inhalation** Frische Luft.

**Nach Hautkontakt** Sofort die Haut mit viel Wasser spülen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

**Augenkontakt** Sofort mit viel Wasser spülen und zwar mind. 15 Minuten lang (gespreizte Augenlider) und Arzt aufsuchen. Da eine lange Spülzeit nötig ist, muss das Wasser temperiert sein.

**Nahrungsaufnahme** Sofort mehrere Gläser Milch oder Wasser verabreichen, wenn der Verletzte bei vollem Bewusstsein ist. Kein Erbrechen auslösen! Einen Arzt um genaue Hinweise bitten.

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

Gefahr ernster Augenschäden.

### 4.3 Anzeige der ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Wassernebel, Schaum, Kohlendioxid, Pulver.

### 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch

Keine besonderen Gefahren.



### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam** Behälter in Nähe eines Feuers sind unmittelbar zu entfernen oder mit Wasser zu kühlen.

## ABSCHNITT 6. MASSNAHMEN BEI VERSEHENTLICHER FREISETZUNG

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen

Angemessene Schutzausrüstung tragen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Emission in den Abfluss oder die Umgebung verhindern.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine Mengen dürfen mit viel Wasser weggespült werden. Grössere verschüttete Mengen mit Sand, Erde oder ähnlichem Material aufnehmen und in geeigneten verschlossenen Behältern der Destruktion zuführen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 1 für Ansprechpartner in Notfällen. Zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 und zum Abfall siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang

**Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung** Berührung mit den Augen vermeiden.

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

Frostfrei aufbewahren. Verpackungsmaterial aus Kunststoff.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen (s)

Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 8. BESCHRÄNKUNG DER EXPONIERUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZMASSNAHMEN

### 8.1 Regelparameter

Nicht anwendbar

### 8.2 Expositionsbegrenzung

<b>Technische Maßnahmen</b>	Augenspülungen müssen zugänglich sein.
<b>Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen</b>	Schutzbrille bei Gefahr des direkten Kontakts oder bei Spritzgefahr.
<b>Schutzhandschuhe</b>	Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.
<b>Andere Hautschutz</b>	Geeignete Arbeitskleidung.

## ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

# SICHERHEITSDATENBLATT WILMS NEUTRAL

Versionnummer: 3  
Ersetzt 2013-01-16  
Sicherheitsdatenblatt:  
Veröffentlichen: 2014-10-20

<b>Aussehen, der physikalische Zustand</b>	Nicht anwendbar
<b>Aussehen, Farbe</b>	grün
<b>Dampfdichte</b>	Nicht anwendbar
<b>Dampfdruck</b>	Nicht anwendbar
<b>Dichte</b>	1060 kg/m <sup>3</sup>
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>	Nicht anwendbar
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Nicht anwendbar
<b>Flammpunkt</b>	Nicht anwendbar
<b>Form</b>	Flüssige
<b>Geruch</b>	Parfüm.
<b>Geruch Schwelle</b>	Nicht anwendbar
<b>Löslichkeit</b>	Wasserlöslich
<b>Obere / untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzen</b>	Nicht anwendbar
<b>Oxidationseigenschaften</b>	Nicht anwendbar
<b>pH-Konzentrat</b>	9,5
<b>pH-Wert</b>	Nicht anwendbar
<b>Relative Dichte</b>	Nicht anwendbar
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	Nicht anwendbar
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Nicht anwendbar
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht anwendbar
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol / Wasser</b>	Nicht anwendbar
<b>Viskosität</b>	Nicht anwendbar
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht anwendbar
<b>Zündtemperatur</b>	Nicht anwendbar

## 9.2 Sonstige Informationen

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

Spezielle Vorsichtsmaßnahmen sind nicht erforderlich.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung und Lagerung unter normalen Verhältnissen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

**Unerwünschte Bedingungen** Keine besonderen Gefahren.

### 10.5 Unverträgliche Stoffe

Keine bekannte.



# SICHERHEITSDATENBLATT WILMS NEUTRAL

Versionnummer: 3  
Ersetzt 2013-01-16  
Sicherheitsdatenblatt:  
Veröffentlichen: 2014-10-20

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Abbauprodukte** Keine gefährlichen Abbauprodukte bei normalem Umgang.

## ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>Akute Toxizität</b>	Der Verzehr kann zu Übelkeit, Erbrechen und Durchfall führen.
<b>Schwere Augenschäden / Reizung</b>	Reizung Gefahr ernster Augenschäden.
<b>Reizung</b>	Nicht anwendbar
<b>Korrosive Wirkung</b>	Nicht anwendbar
<b>Sensibilisierung</b>	Nicht anwendbar
<b>Mutagenität</b>	Nicht anwendbar
<b>Krebserregend</b>	Nicht anwendbar
<b>Toxizität bei wiederholter Verabreichung</b>	Nicht anwendbar
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Nicht anwendbar
<b>LD50 Oral</b>	LD50 (C10 alkohol alkoxilate) Ratte, oral: 200 - 2.000 mg/kg

## ABSCHNITT 12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

### 12.1 Toxizität

Nicht anwendbar

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Enthaltene Tenside sind biologisch abbaubar (Verordnung (EG) Nr. 648/2004 ).

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

### 12.4 Mobilität im Boden

**Beweglichkeit** Keine Information verfügbar.

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

Keine Information verfügbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar.

### Andere

Das Produkt wird nicht als umweltschädlich angesehen.

## ABSCHNITT 13. ABFALLENTSORGUNG

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Hinweise zur Entsorgung** Als gefährlicher Abfall zu behandeln. Das Unternehmen ist dem Recycling-System REPA angeschlossen. Entleerte und gereinigte Verpackungen können wiederverwendet werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT WILMS NEUTRAL

Versionnummer: 3  
Ersetzt 2013-01-16  
Sicherheitsdatenblatt:  
Veröffentlichen: 2014-10-20

Andere

**Abfallcode (EWC)** Abfallschlüsselnummern (EWC) werden empfohlen. 200129 - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten 070601 - wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

## ABSCHNITT 14. TRANSPORTINFORMATIONEN

### 14.1 UN-Nummer

Nicht anwendbar

### 14.2 Richtiger technischer Name

Nicht anwendbar

### 14.3 Transport WGK (es)

Nicht anwendbar

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

### 14.5 Gefahren für die Umwelt

Nicht anwendbar

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Benutzer

Nicht anwendbar

### 14.7 Transport in loser Schüttung nach Anhang II zu MARPOL 73/78 und dem IBC-Code

Nicht anwendbar

Andere

**Gefahrgut** Nein

## ABSCHNITT 15. GELTENDE VORSCHRIFTEN

### 15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**EU-Verordnungen** Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Andere

Deutsche Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 Wasserverunreiniger.

## ABSCHNITT 16. SONSTIGE INFORMATIONEN

<b>Phrasenbedeutung</b>	Xi - Reizend Xn - Gesundheitsschädlich Akute Tox. 4 Oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4 Augen schade 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1 Augen schade 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2 R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R36 - Reizt die Augen. R41 - Gefahr ernster Augenschäden.
-------------------------	---

# SICHERHEITSDATENBLATT

## WILMS NEUTRAL

Versionnummer: 3

Ersetzt 2013-01-16

Sicherheitsdatenblatt:

Veröffentlichen: 2014-10-20

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Andere

### Anmerkungen des Herstellers

Der Hersteller ist zertifiziert gemäß Qualitäts-System ISO 9001:2008 und Umweltmanagement-System ISO 14001:2004. Verordnung (EG) Nr. 648/2004, über Detergenzien: : Nichtionische Tenside <5% Anionische Tenside <5% Phosphate 5-15% Amphotere Tenside <5% Parfüm. Limonene