

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)

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	Wasserdampf, 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

Technische Maßnahmen

Augenspülungen müssen zugänglich sein.

Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen

Schutzbrille bei Gefahr des direkten Kontakts oder bei Spritzgefahr.

Schutzhandschuhe

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.

Andere Hautschutz

Geeignete Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

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

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Abbauprodukte Keine gefährlichen Abbauprodukte bei normalem Umgang.

ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Der Verzehr kann zu Übelkeit, Erbrechen und Durchfall führen.
Schwere Augenschäden / Reizung	Reizung Gefahr ernster Augenschäden.
Reizung	Nicht anwendbar
Korrosive Wirkung	Nicht anwendbar
Sensibilisierung	Nicht anwendbar
Mutagenität	Nicht anwendbar
Krebserregend	Nicht anwendbar
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	Nicht anwendbar
Reproduktionstoxizität	Nicht anwendbar
LD50 Oral	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.

Andere

Abfallcode (EWC) Abfallschlüsselnummern (EWC) werden empfohlen. 200129 - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten 070601 - wässrige Waschlösungen 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 Wassergefährdungskategorie (WGK): 2 Wasserverunreiniger.

ABSCHNITT 16. SONSTIGE INFORMATIONEN

Phrasenbedeutung	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