

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.10.2012

Version 1

überarbeitet am: 16.10.2012

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- Produktidentifikator

- Handelsname: Milwa fino

- Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor. Bei Vorliegen von Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

- Verwendung des Stoffes / des Gemisches:

Wasch- und Reinigungsmittel
Feinwaschmittel - Konzentrat

- Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- Hersteller / Lieferant:

Schladitz milwa GmbH
OT Prettin
Bahnhofstraße 24
06925 Annaburg
Tel.: +49 (0) 35386 22333
Fax: +49 (0) 35386 22336

- Auskunftgebender Bereich:

Tel.: 49 (0) 35386 22333
E-Mail: info@milwa-piador.de

- Notrufnummer:

Während der Bürozeit:
Tel.: 49 (0) 35386 22333

2. Mögliche Gefahren

- Einstufung des Stoffes oder Gemisches

- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

GHS05 Gefahr
Augenschäd.1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

- Einstufung gemäß Richtlinie 67/548EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Xi; Reizend
R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

- Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und Firmenangaben.

- Kennzeichnungselemente:

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.10.2012

Version 1

überarbeitet am: 16.10.2012

Handelsname: **Milwa fino**
- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:


Xi Reizend

- R-Sätze: 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- S Sätze: 22 Staub nicht einatmen.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und den Arzt konsultieren.
39 Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

- Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:

Enthält Parfüm. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

- Sonstige Gefahren:
- Ergebnisse der PBT- und vPvB - Beurteilung

- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
- Chemische Charakterisierung: Gemisch

- Beschreibung: Gemisch aus nachfolgenden angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	Natriumcarbonat Xi R36 Augenreiz. 2, H319	> 30 %
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Natriumsilikat Xi R37/38-41 Augenschäd. 1, H318 STOT einm. 3, H335 Hautreiz. 2, H315	1-5 %
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate- Na-salz Xn R22 Xi R38-41 Augenschäd. 1, H318 Akut Tox. 4, H302; Hautreiz. 2, H315	5-10 %
CAS: 68920-66-1 EINECS: 500-236-9	Alkohols, C13-18 and C18 unstad. ethox. <2,5EO Xi R38, 41 Hautreiz. 2, H315 Augenschäd. 1, H318	<1 %

- zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

- Weitere Inhaltsstoffe:

Parfüm < 0,2 %

Fortsetzung auf Seite 3

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.10.2012

Version 1

überarbeitet am: 16.10.2012

Handelsname: **Milwa fino**

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

- nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Mögliche Beschwerden: Husten, Niesen

- nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser abwaschen - gut spülen.

nach Augenkontakt: Auge bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten (>15 min) unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nach trinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

- Hinweise für den Arzt:

- Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Löschmittel

- Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

- Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren:

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid; Kohlendioxid

- Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung: Explosions- Brandgas nicht einatmen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendenden Verfahren

Staubbildung vermeiden.

- Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

- Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen. Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.

- Verweis auf andere Abschnitte

Information zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Information zur Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Information zu Entsorgung siehe Kapitel 13.

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Produkt nur entsprechend Gebrauchsanweisung verwenden. Staubbildung vermeiden.

Fortsetzung auf Seite 4

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.10.2012

Version 1

überarbeitet am: 16.10.2012

Handelsname: **Milwa fino**

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Die behördlichen Vorschriften zur Lagerung von wassergefährdenden Stoffen sind zu beachten.
- **Zusammenlagerungshinweis:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:** LGK 13 (Technische Regel für Gefahrstoffe – TRGS 510)
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **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 der Pause und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe. Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EU-Richtlinien 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Diese Empfehlung gilt nur für das von uns gelieferte Produkt und dem angegebenen Verwendungszweck.
Nur Chemikalien – Schutzhandschuhe mit einer CE - Kennzeichnung der Kategorie III verwenden. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
- **Körperschutz:** Nicht erforderlich.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

-.Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
- **Aussehen:**
- **Form:** fest / Pulver
- **Farbe:** weiß
- **Geruch:** Parfümartig
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert (10g/l) bei 20°C** ~ 10,5

Fortsetzung auf Seite 5

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.10.2012

Version 1

überarbeitet am: 16.10.2012

Handelsname: **Milwa fino**

- Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.
- Flammpunkt:	Nicht anwendbar
- Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht bestimmt.
- Zündtemperatur:	
- Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
- Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- Explosionsgrenzen:	
untere:	Nicht bestimmt.
obere:	Nicht bestimmt.
- Dichte:	
Schüttdichte bei 20°C:	900 - 1000 g/l
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
Wasser:	löslich
- Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
- Viskosität:	
dynamische:	Nicht anwendbar.
kinematisch:	Nicht anwendbar.
- Sonstige Angaben:	Keine weiteren relevanten Information verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität**
- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsmäßiger Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zur toxikologischen Wirkung**
- **Akute Toxizität:**
- **Primär Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautentfettungen und in Folge Hautreizungen führen.
- **am Auge:** Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Bei längerer Exposition ist eine sensibilisierende Wirkung durch Hautkontakt möglich.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Es liegen uns zur Zeit keine tierexperimentellen Daten vor. Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Eigenkomponenten abgeleitet. Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinien der EG“ für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.10.2012

Version 1

überarbeitet am: 16.10.2012

Handelsname: **Milwa fino**

12 Umweltbezogene Angaben

- Toxizität

- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- Verhalten in Umweltkompartimenten:

- **Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- Weiter ökologische Hinweise

- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung n. Anh. 4 VwVwS): wasser-gefährdend; Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung 8EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
- **Ergebnisse der PBT - und vPvB - Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

- Verfahren der Abfallbehandlung

- **Empfehlung:** Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.

- Ungereinigte Verpackung:

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß der behördlichen Vorschriften. Packung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

- Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Landtransport ADR/RID und GGVSEB (grenzüberschreitend/Inland):
--

- ADR/RID-GGVSEB -Klasse: -

- Seeschifftransport IMDV/GGVSee:

- IMDV/GGVSee - Klasse: -

- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

- ICAO/IATA-Klasse: -

- UN „Model Regulation“: -

- **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Nicht anwendbar.

- **Transport/weiter Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

- **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL - Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC - Code:** Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.10.2012

Version 1

überarbeitet am: 16.10.2012

Handelsname: **Milwa fino**

15 Rechtsvorschriften

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung n Anh. VwVwS): wassergefährdend
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
Angaben zur Etikettierung nach Detergenzienverordnung:
 - < 5 % nichtionische Tenside, Seife, Polycarboxylate, Phosphonate
 - 5 – 15 % anionische Tenside, Zeolithe
Enzyme, Duftstoffe, Hilfsmittel
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

- **Relevante Sätze**
 - H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 - H315 Verursacht Hautreizungen.
 - H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 - H319 Verursacht schwere Augenreizungen.
 - H335 Kann die Atemwege reizen.

 - R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
 - R 36 Reizt die Augen.
 - R 37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
 - R38 Reizt die Haut.
 - R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- **Quellen:**
Eigene physikalische Untersuchungen, Sicherheitsdatenblätter der Bestandteile, Gefahrstoff-Informationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung(IFA GESTIS-Stoffdatenbank), <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>
mitgeltende EG-Richtlinien:
1999/45
1907/2006
1272/2008
- **Weitere Informationen:**
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.