

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **Vollwaschmittel P 425**
Überarbeitet 14.03.2011
Version Nr. 1

P 425 Vollwaschmittel

1. FIRMENBEZEICHNUNG:

Handelsname: P 425 Vollwaschmittel
Notrufnummer: während der Dienstzeit: +41 71 228 3000
außerhalb der Dienstzeit: +41 79 600 2523
Lieferant:
Hans Walz
Chem. Erzeugnisse GmbH
Industriestr. 6
D-69488 Birkenau
Phone No.: +49 6201 4031
Fax No.: +49 6201 5945

2. MÖGLICHE GEFAHREN:

Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EC und den Anhängen als reizend für die Augen eingestuft.

Gesundheitsrisiken:

Augenkontakt: Führt zu Augenreizungen
Hautkontakt: Andauernder Hautkontakt kann Reizungen verursachen.
Einatmen: Kann die Atemwege reizen.
Verschlucken: Mögliche Reizung des Magen-Darmtraktes mit Übelkeit, Erbrechen und Durchfall.

3. CHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG:

Gefahrgutbezeichnung 67/548EEC und 1999/45EC – Gefahrgutsymbol Xi – R-phrases 38-41

Inhalt:

CAS/EINECS Nr.:	Konzentration	Stoffbezeichnung:	Klassifikation:
215-687-4/1344-098	5<=C<9	Sodio disilicate	Xi R38/37/36
68131-39-5	1<=C<5	Polymer C13-C15 alkohols, ethoxylted	Xn R22/Xi R41 N R 50
270-115-0/68411-30-3	5<=C<9	Benzenesulfonic Acid, C10-C13, Alkyl derivates, Sodium salt	Xn R22, Xi R38, Xi R41
207-838-8/497-19-8	9<=C<20	Sodium Carbonate light	Xi R36
15630-89-4/239-707-6	5<=C<10	Sodium Percarbonate hydrogen Peroxide 2:3	0 R8, Xn R22, Xi R38, Xi R41

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN:

4.1 Allgemeine Hinweise:

Im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen und das Sicherheitsdatenblatt zeigen.
Bei Bewusstlosigkeit nichts über die Mundwege einflößen.

4.2 Erste Hilfe Maßnahmen im Fall von:

- 4.2.1 Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
KEIN Erbrechen einleiten.
- 4.2.2 Hautkontakt:** Spülung mit Wasser. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
- 4.2.3 Augenkontakt:** Spülung unter Fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Arzt aufsuchen.
- 4.2.4 Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Spülung der Mundhöhle und Gurgel mit Wasser.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: Vollwaschmittel P 425

Überarbeitet 14.03.2011

Version Nr. 1

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG:

Geeignete Löschmittel:

Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:

Keine.

Besondere Gefährdungen:

Das Produkt ist nicht brennbar, bei Erhitzung können sich jedoch giftige Dämpfe entwickeln.

Die Verbrennung erzeugt hauptsächlich Kohlensäure, Kohlenoxid und Phosphoroxide. Einatmen der Dämpfe vermeiden.

Schutzausrüstung:

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

Durch Wasserzerstäubung können die giftigen Dämpfe reduziert werden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Mengen mit Sand oder Erde binden. Nicht in die Umwelt freisetzen. Bei Gefahr einer Wasserverunreinigung die zuständigen Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit aufsaugendem, nicht brennbarem Material in geeignet Behälter aufsammeln. Abfall und Reste laut der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Kleinere Mengen verschüttetes Produkt mit viel Wasser wegspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG:

Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung:

Einatmen oder Kontakt der Dämpfe vermeiden. Siehe Kapitel 8. Während der Arbeit nicht trinken oder essen.

Ungeeignetes Material:

Säure.

Vorsichtsmaßnahmen bei Lagerung:

Bei Temperaturen zwischen 0° und 35°C in einem trockenen, gut belüfteten Raum lagern. In Originalverpackung aufbewahren. Nicht in direktem Sonnenlicht lagern.

Hinweise für Behörden:

In gut belüfteten Raum lagern.

8. EINWIRKUNGSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:

Persönliche Schutzausrüstung bei individuellem Gebrauch:

Keine besondere Maßnahme erforderlich.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung bei professionellen Gebrauch:

Atemschutz: Unter normalen Verhältnissen keine.

Handschutz: Für den Kontakt mit dem Produkt werden Schutzhandschuhe der Chemikalienschutzkategorie III aus Spezial-Nitril (Materialstärke > 0,1 mm, Durchdringungszeit > 480 min. Klasse 6) nach EN 374 empfohlen. Verlängerter Hautkontakt kann zur Trockenheit führen.

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Chemikalienschutzkleidung. Hinweise des Herstellers beachten.

Weitere Hinweise: Schutzausrüstung nur bei gewerblicher Handhabung der großen Gebinde (nicht Haushaltspackungen) erforderlich.

Hygienemaßnahmen: Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden. Verschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautverschmutzung mit viel Wasser und Seife abwaschen, Hautpflege.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: Vollwaschmittel P 425

Überarbeitet 14.03.2011

Version Nr. 1

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Keine besondere Maßnahme erforderlich.

UmwelTEXPOSITIONSKONTROLLEN:

Bei Gefahr einer Wasserverunreinigung die zuständigen Behörden benachrichtigen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN:

Form:	Pulver	Dampfdruck:	nicht anwendbar
Farbe:	weiß mit blauen Körnchen	Dichte:	nicht anwendbar
Geruch:	parfümiert	Schüttdichte:	0.8 – 0.85 g/ml
pH-Werte: 10.5 – 11.5		Löslichkeit in Wasser:	Wasserlöslich
Löslichkeit in Öl:	nicht anwendbar	Siedpunkt:	nicht anwendbar
Viskosität:	nicht anwendbar	Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar	Untere Entzündlichkeit:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	nicht anwendbar	Selbstentzündung:	nicht anwendbar
Schmelzpunkt:	nicht anwendbar	Zersetzungspunkt:	nicht anwendbar
Brand fördern:	nicht anwendbar	Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT:

Zu vermeidende Substanzen:

Säuren, Oxyde, Chlorverbindungen, Chlorwasser, etc..

Zu vermeidende Bedingungen:

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE:

Allgemeine Hinweise:

Keine tierexperimentellen Daten vorhanden. Nach Maßgabe der vorliegenden Daten und aufgrund der toxikologischen Bewertung ist das Produkt als nicht gesundheitsgefährdend einzustufen. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung, sind keine gesundheitlichen nachteiligen Wirkungen des Produktes bekannt.

Akute orale Toxizität:

Gemäß der EG Direktive 99/45 ist das Produkt nicht als gesundheitsschädlich nach Einatmen eingestuft. Akute Toxizität: LD50 > 2000 mg/Kg (Ratte)

Akute orale Toxizität bei Hautkontakt:

Gemäß der EG Direktive 99/45 ist das Produkt bei Hautkontakt nicht giftig oder gesundheitsschädlich.

Hautreizungen:

Gemäß der EG Direktive 99/45 ist das Produkt nicht als „Reizend für die Haut“ einzustufen.

Augenreizung:

Gemäß der EG Direktive 99/45 ist das Produkt als „Reizend für die Augen“ einzustufen. .

12. ANGABEN ZUR UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Das Produkt ist für den allgemeinen Konsum bestimmt, bei Verwendung im Haushalt darf das Produkt nach Gebrauch im Abfluss entleert werden.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **Vollwaschmittel P 425**

Überarbeitet 14.03.2011

Version Nr. 1

Primärabbau:

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechen den Anforderungen der EU – Detergenzienrichtlinien 82/842 und 82/843 durchschnittlich mindestens 90% abbaubar.

Biologische Abbaubarkeit:

Die Tenside in diesem Produkt erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Ökotoxizität:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig bezüglich umweltgefährlicher Eigenschaften der EG Direktive 199/45/EC.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Abfallschlüssel (EAK) für das ungebrauchte Produkt:

07 06 08 Andere Reaktions- und Destillationsrückstände.

Ungereinigte Verpackungen:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT:

Das Produkt fällt nicht unter die Transportbestimmungen für gefährliche Güter.

15. VORSCHRIFTEN:

Primärabbau:

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der EG Richtlinie 648/2004. Einstufung gemäß den gesetzlichen Richtlinien und gefährlichen Zubereitungen: **Xi Reizend für die Augen.**

R-Sätze: R36

S-Sätze: S(2) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S25 Berührung mit den Augen vermeiden.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen erbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Enthaltene Allergene über 100 ppm (Verordnung [EG] Nr. 648/2004 und Anhänge):

Limonene

16. SONSTIGE ANGABEN:

R Sätze: R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36 Reizt die Augen
R38 Reizt die Haut
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
R8 Feueregefahr bei Berührung mit brennbar

Abschließende Bemerkung:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigem Wissenstand und genügen der EG-Gesetzgebung. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen als dem im Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden.

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der Verordnung EG 1907/2006 und der EG Direktive 1999/45 erstellt. Änderung zur letzten Version: Punkt 15