

Ultrasa AG

Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1 / 4

Produkt: Plus Witt

Datum: 29.11.12 (Ersetzt alle früheren Versionen)

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

Produktebezeichnung: Plus Witt
Verwendungszweck: Geschirrwaschmittel

Ultrasa AG
Stationsstrasse 9
8545 Rickenbach Sulz
Tel. 052 / 337 25 38
E-Mail: info@ultrasa.ch

Notrufnummern: Tel. 052 / 337 25 38
8.00 - 12.00 / 13.30 -16.30

Tel. 145 (Notfallauskunft)
Tel. 044 / 251 66 66 (Toxikologisches Informationszentrum)

2. Mögliche Gefahren

Einstufung:



Ätzend

R 31: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

R 34: Verursacht Verätzungen.

R 52-53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 36-37-39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

S 50: Nicht mischen mit Säure.

Einstufung (EG 1272/2008):



Ätzwirkung (GHS05)

Signalwort: Gefahr

H 314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H 412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH031: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

P 260: Staub nicht einatmen.

P 280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P 303/361/353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P 305/351/338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P 310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P 321: Besondere Behandlung (dem Arzt wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

EG 229-912-9 CAS-Nr. 6834-92-0

Dinatriummetasilikat

15 - 30%

C / R34 / R37
Metallkorr. 1 / H290
Hautätzend 1B / H314
Augenätzend 1 / H314
STOT SE 3 / H335

Ultrasa AG

Sicherheitsdatenblatt

Seite: 2/4

Produkt: Plus Witt

EG 220-767-7	CAS-Nr. 2893-78-9	Troclosennatrium	1-5%	Xi / Xn / N / R 22 / R 31 / R36-37 / R50-53 Akut Tox. 4 / H302 Augenreiz. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 Aqu. akut 1 / H400 Aqu. chron. 1 / H410
--------------	-------------------	------------------	------	---

> 30% Phosphate
< 5% nichtionische Tenside
Duftstoffe

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser.
Nach Augenkontakt: Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Liedspalt mit viel Wasser
Mindestens 5 Minuten spülen. Anschliessend Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt
konsultieren.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Wasser, Schaum.
Ungeeignete Löschmittel: Keine.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Im Brandfall kann der Rauch neben dem
Ausgangsmaterial Verbrennungsprodukte mit nicht
bestimmbarer toxisch und/oder reizend wirkenden
Zusammensetzung enthalten.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Schutzkleidung und umluftunabhängiges
Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise:

Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Löschwasser
auffangen, um ein Eindringen ins Erdreich,
Grundwasser, in Gewässer und Abwassersysteme zu
verhindern.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:

Geeignete Schutzkleidung sowie Augen-
/Gesichtsschutz tragen. Haut und Augenkontakt
vermeiden.

Umweltschutzmassnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Grund-
/Oberflächenwasser gelangen lassen.
Kanalisationsabfluss absperren und mit flüssigkeits-
bindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder)
aufnehmen. Rücksprache mit dem Lieferanten.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung:

Nicht mit Säuren mischen, es können giftige Gase
entstehen. Haut und Augenkontakt vermeiden.
Während der Handhabung keine Genussmittel zu sich
nehmen.

Ultrasa AG

Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Plus Witt

Seite: 3/4

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
Lagerung des Produktes unter Beachtung der massgeblichen behördlichen Bestimmungen. Im Originalbehälter an einem kühlen, trockenen, gut gelüftetem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern. Nicht mit Säure, Aluminium und Buntmetalle in Kontakt bringen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte:

Keine bekannt.

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Den beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorschriften und Sorgfaltspflichten einhalten. Schutzhandschuhe (Naturkautschuk/Naturalatex, Durchbruchzeit >= 8 Stunden) und dichtschliessende Schutzbrille tragen. Atemschutzfiltergerät mit Filtertyp P2 bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:

Pulver

Farbe:

weiss

Geruch:

charakteristisch

PH-Wert (10%-g):

13

Gefrierpunkt:

nicht anwendbar

Siedepunkt:

nicht anwendbar

Flammpunkt:

nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Entzündbarkeit:

nicht anwendbar

Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:

keine bekannt

Dampfdruck:

nicht bestimmt

Dampfdichte:

nicht bestimmt

Schüttgewicht:

1050 g/Kg

Löslichkeit:

vollständig in Wasser löslich

Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser):

nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur:

nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur:

nicht bestimmt

Viskosität:

nicht anwendbar

Explosive Eigenschaft:

nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaft:

oxidierend (Aktivchlor enthaltend)

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:

Reagiert mit Säure, Aluminium, Buntmetalle

Chemische Stabilität:

Unter normalen Lagerbedingungen Stabil

Mögliche gefährliche Reaktionen:

Gasbildung (bei den zu vermeidenden Bedingungen)

Zu vermeidende Bedingungen:

Temperaturen über 35 °C, direkte Sonneneinstrahlung

Unverträgliche Materialien:

Säure, Aluminium, Buntmetalle

Gefährliche Zersetzungprodukte:

Chlorgas bei Kontakt mit Säure

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

oral LD50 (Ratte) 1400 mg/Kg (Troclosennatrium)

Reiz- und Ätzwirkung:

Ätzend

Ultrasa AG

Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Plus Witt

Seite: 4/4

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität:

Schädliche Wirkung durch pH-Verschiebung.
EC50 (Daphnien) 0.28 mg/l (Troclosennatrium)
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweis zu Entsorgung

Empfehlung:

Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
Können dem Lieferanten retourniert werden.

14. Angaben zum Transport

Ist gemäss ADR nicht klassiert.

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Änderungsgrund:

Punkt 2 (P-Sätze).

Vollständige Wortlaute:

C	Ätzend
N	Umweltgefährlich
Xi	Reizend
Xn	Gesundheitsschädlich
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R31	Entwickelt bei der Berührung mit Säure giftige Gase
R36-37	Reizt die Augen und die Atmungsorgane
R 37	Reizt die Atmungsorgane
R50-53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.