

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: TAID professional
 Überarbeitet: 15.09.2009
 Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

TAID professional

1. FIRMENBEZEICHNUNG

Bezeichnung des Produktes: TAID professional

Vorgesehene Verwendung: Vollwaschmittel

Notfall-Nummer: während der Dienstzeit: +41 71 228 3000
 ausserhalb der Dienstzeit: +41 79 600 2523

Firmenbezeichnung:
 Rösch Austria GmbH
 Goethestrasse 5
 6850 - Dornbirn
 Telefon: +41 71 228 3000
 Telefax: +41 71 223 2865
info@roeschswiss.com

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Symbole:
 Xi Reizend.

R-Sätze:
 R38 Reizt die Haut.
 R41 Gefahr ernster Augenschäden.



3. ZUSAMMENSETZUNG / CHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG

Name	Konzentration % (C)	Klassifikation
Polymer made up of alifatic linear C13-C15 alcohols, ethoxylated CAS No 68131-39-5	1 <= C < 5	Xn R22 Xi R41
Natriumkarbonat CAS No 497-19-8 CE No 207-838-8 Index No 011-005-00-2	20 <= C < 30	Xi R36
Benzenesulphonic Acid, C10-C13 Alkyl derivatives, Sodium salt CAS No 68411-30-3 CE No 270-115-0	1 <= C < 5	Xn R22 Xi R38 Xi R41
Natriumperkarbonat 2:3 CAS No 15630-89-4 CE No 239-707-6	5 <= C < 10	O R 8 Xn R22 Xi R38 Xi R41
Natriumdisilikat CAS No 1344-09-8 CE No 215-687-4	1 <= C < 5	Xi R36/37/38

Enthält:
 Der vollständige Text der R-Sätze ist in Abschnitt 16 aufgeführt.

Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004
 weniger als 5% nichtionische und anionische Tenside, Polycarboxylate, Seife
 5% oder darüber, jedoch weniger als 15% Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, Zeolithe
 optische Aufheller, Duftstoffe

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: TAID professional
Überarbeitet: 15.09.2009
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise:

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

Erste Hilfe Massnahmen im Fall von:

- Hautkontakt:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke sofort entfernen. Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Gebrauch waschen.
- Augenkontakt:** Sofort mit reichlich fließendem Wasser 10 Minuten lang bei offenen Lidern ausspülen; anschließend Augen mit einer sterilen Gaze oder einem sauberen, trockenen Taschentuch bedecken UND ARZT AUFSUCHEN.
Verwenden Sie keine Augentropfen oder Augensalben jeglicher Art vor dem Besuch oder Beratung des Augenarztes.
- Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Erbrechen nur auf Anweisung des Arztes einleiten. Bei Bewusstlosigkeit nichts über die Mundwege einflößen.
- Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Spülung der Mundhöhle und Gurgel mit Wasser. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
-

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel:** Schaum. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid.
- Ungeeignete Löschmittel:** keine Angaben
- Brandverhalten:** keine Angaben
- Besondere Gefährdungen:** Einatmen der Dämpfe vermeiden.
- Schutzausrüstung:** Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**
Schutzhelm mit Visier, feuerfeste Kleidung (feuerfeste Jacke und Hosen mit Manschetten um Arme, Beine und Taille), Arbeitshandschuhe (feuerfest, geschnitten und dielektrisch), ein drucklose Maske mit Gesichtsmaske für die Gesamtheit der Betreiber das Gesicht oder ein selbst Atemschutzmaske (Selbst-Schutz) im Falle von großen Mengen an Rauch.
- Weitere Angaben:** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.
-

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Alle Zündquellen (Zigaretten, Flammen, Funken, etc) beseitigen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staubbildung vermeiden. Bei Exposition an Dämpfe/Staub geeignetes Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

Verfahren zur Reinigung

Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Neutralisationsmittel anwenden. Reste mit viel Wasser wegspülen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: TAID professional
Überarbeitet: 15.09.2009
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmassnahmen bei Verwendung:

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

Zur Kühlung der Behälter muss die Ausrüstung zur Verfügung stehen, um die Gefahr von Überdruck und Überhitzung im Falle eines Brandes in der Nähe zu verhindern. Siehe andere Abschnitte für Informationen über Gesundheits- und Umweltrisiken.

Ungeeignetes Material:

Keine im Besonderen. Siehe Abschnitt 10.

Vorsichtsmassnahme bei Lagerung:

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

Hinweise für die Behörden

In gut belüftetem Raum lagern

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsgrenzwerte

Begrenzung und Überwachung

Da die Verwendung von angemessenen technischen Ausstattung immer Vorrang vor persönlicher Schutzausrüstung, muss sichergestellt sein, dass der Arbeitsplatz durch eine wirksame lokale Aspiration oder schlechte Luft Entlüftung ausgestattet ist. Wenn solche Massnahmen die Konzentration des Produktes nicht unter dem zulässigen Arbeitsplatzgrenzwerte halten, muss ein geeigneter Schutz der Atemwege verwendet werden. Siehe Produktetikett zur Gefährdung während des Einsatzes. Fragen Sie Ihren chemische Substanz Anbieter für Beratung bei der Auswahl persönlicher Schutzausrüstung. Persönliche Schutzausrüstung muss den unten angegebenen Bestimmungen entsprechen.

Handschutz	Schützen Sie Ihre Hände mit der Kategorie II (siehe Richtlinie 89/686/EWG und Norm EN 374) Arbeitshandschuhe, wie sie in PVC, Neopren, Nitril oder gleichwertig. Die folgenden Punkte sollten bei der Wahl des Arbeitshandschuhmaterials beachtet werden: Abbau, Bruch und Permeabilität. Widerstandsfähigkeit des Arbeitshandschuhs gegen die Vorbereitungen vor der Verwendung prüfen, da es nicht vorhersehbar ist. Handschuhgrenze hängt von der Dauer der Exposition ab.
Augenschutz	Tragen von Klappensvisier oder Schutzvisier zusammen mit luftdichten Schutzbrille (siehe Norm EN 166)
Hautschutz	Tragen von Kategorie II Profi Langarm-Overall und Sicherheitsschuhe (siehe Richtlinie 89/686/EWG und Norm EN 344). Körper mit Wasser und Seife nach dem Entfernen des Overalls waschen.
Atemschutz	Wird der Schwellenwert für eine oder mehrere der Substanzen in der Vorbereitung für die tägliche Exposition am Arbeitsplatz vorhandenen oder zu einem Bruchteil des Unternehmens Prävention und Schutz-Dienst aufgebaut überschritten, tragen Sie einen FFP3 (siehe Norm EN 141) Typ Halbmaske.

Der Einsatz von Atemschutz, wie Masken mit organischen Dämpfe und Staub / Nebel-Patronen, ist notwendig, in der Abwesenheit von technischen Maßnahmen zur Begrenzung Exposition der Arbeiter. Der Schutz von Masken zur Verfügung gestellt wird in jedem Fall begrenzt.

Wenn der betreffende Stoff geruchlos ist oder ihre olfaktorische Schwelle höher liegt, als die relative Risiko zu begrenzen und im Falle eines Notfalls, oder wenn das Expositionsniveau unbekannt ist oder die Konzentration von Sauerstoff am Arbeitsplatz ist weniger als 17% vol, umluftunabhängiges enthalten, mit offenem Kreislauf Pressluftatmer (siehe Norm EN 137) oder frische Luft Schlauchgeräte für den Einsatz in Verbindung mit Vollmaske, Halbmaske oder Mundstück (siehe Norm EN 138).

Ein Notfall Augenauswaschsystem und Duschsystem muss bereitgestellt sein.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Pulver	Dampfdruck:	Nicht anwendbar
Farbe:	weiss	Dichte:	Nicht anwendbar

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: TAID professional
Überarbeitet: 15.09.2009
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Geruch:	parfümiert	Schüttdichte:	0.85 +/- 0.05 kg/l
pH-Werte:	9.5 Lösung 1%	Löslichkeit in Wasser:	Wasserlöslich
Löslichkeit in Öl:	Nicht anwendbar	Siedepunkt:	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
Brandfördernd:	Nicht anwendbar	Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar
Untere Expansionsgrenze:	Nicht anwendbar		
VOC:	0		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen:

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

Zu vermeidende Substanzen:

Keine im Besonderen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei bestimmungsmässiger Verwendung.

Im Falle der thermischen Zersetzung oder Feuer, können Dämpfe potenziell gefährlich für die Gesundheit freigesetzt werden.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Es sind keine toxikologischen Daten über die Mischung verfügbar. Für die Erwägung der toxikologischen Auswirkungen durch die Mischungsexposition muss daher die Konzentration der einzelnen Substanzen berücksichtigt werden.

Akute Wirkungen:

Berührung mit der Haut kann Reizung, Rötung, Ödeme, Trockenheit und rissiger Haut verursachen.

Einatmen der Dämpfe kann leicht reizen die oberen Atemwege Merkmal.

Verschlucken kann zu Gesundheitsschäden führen, wie Bauchschmerzen mit Sodbrennen, Brechreiz und Erbrechen. Dieses Produkt kann schwere Augenschäden, Hornhauttrübung, Iris Läsionen, irreversible Augenschäden Färbung verursachen.

Nachfolgend sind die toxikologischen Angaben über die wichtigsten Substanzen in der Mischung angeführt:

NATRIUMKARBONAT:

oral LD50 (mg/kg) 4090 (RAT); dermal LD50 (mg/kg) 117 (MOUSE) ; inhalation LC50 (rat) 2,3 mg/l/2h

DINATRIUMKARBONAT, COMPOUND WITH HYDROGEN PEROXIDE (2:3):

oral LD50 (mg/kg) 2400 (RAT)

12. ANGABEN ZUR UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.
Material nicht verschütten

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) 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.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Produktrückstände entsprechen den besonders gefährlichen Abfällen. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen. Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen: 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/EG und nachfolgende Ergänzungen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: TAID professional
Überarbeitet: 15.09.2009
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Die Entsorgung muss durch ein autorisiertes Entsorgungsunternehmen Unternehmen durchgeführt werden, in Übereinstimmung mit nationalen und lokalen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen

Kontaminierte Verpackungen müssen wiederverwertet oder in Übereinstimmung mit den nationalen Abfallbestimmungen entsorgt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Klassifizierung nach ADR: kein Gefahrgut

15. VORSCHRIFTEN

Primärabbau:

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der EG Richtlinie 648/2004.

Richtlinie 1999/45/EG (Klassifikation und Markierung). Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

Symbol:
Xi Reizend



R-Sätze:

R38 Reizt die Haut
R41 Gefahr ernster Augenschäden.

S-Sätze:

S25 Kontakt mit den Augen vermeiden.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Enthält:
enzymatischen Herstellung
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gefahrenetikette gemäß den Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und den nachfolgenden Änderungen und Anpassungen.

Arbeitnehmer, die diesem chemischen Mittel ausgesetzt sind, bedürfen keine Gesundheits-Checks, sofern verfügbar Risikobewertung Daten belegen, dass die Risiken im Zusammenhang mit der Gesundheit der Arbeitnehmer und der Sicherheit bescheiden sind und dass die Richtlinie 98/24/EG eingehalten wird.

16. SONSTIGE ANGABEN:

R-Sätze:

R8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36 Reizt die Augen.
R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R38 Reizt die Haut.
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Hauptsächliche Literatur:

1. Directive 1999/45/EC and following amendments;
2. Directive 67/548/EEC and following amendments and adjustments (technical adjustment XXIX);
3. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament;
4. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament;
5. The Merck Index. - 10th Edition;
6. Handling Chemical Safety;
7. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances;
8. INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet);
9. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology;
10. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition;

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: TAID professional

Überarbeitet: 15.09.2009

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.
Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.