

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß 1907/2006 Annex II (2015/830) und 1272/2008  
(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und Richtlinien sind auf das Nummernsystem verkürzt)  
Datum der Aufstellung 2016-01-29  
Versionsnummer 1.0

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname ABNET Professional

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen Reinigungsmittel  
Für den beruflichen Gebrauch

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unternehmen ieasysystem North AB  
Box 720  
191 27 Sollentuna  
Schweden  
Telefon +46 8 408 909 00  
E-Mail hello@ieasy.se  
Webseite www.ieasy.se

### 1.4. Notrufnummer

Bei einem medizinischen Notfall nach einer Exposition die 111 wählen (England, Wales und Schottland).

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Reizt die Augen (Kategorie 2), H319

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



Signalwort Achtung  
Gefahrenhinweis H319 Verursacht schwere Augenreizung  
Sicherheitshinweis P280 Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt wurde mit einer von der OECD anerkannten Methode getestet und als weder ätzend noch irritierend bewertet, trotz des hohen pH-Werts.  
Enthält keine Stoffe, die in der Liste in Frage kommender besonders besorgniserregender Stoffe geführt werden, in Konzentrationen von über 0,1%.  
Enthält keine Stoffe, die die Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffe erfüllen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Beachten Sie, dass die Tabelle bekannte Gefahren für Ingredienzen in reiner Form zeigt. Die Gefahren sinken oder werden eliminiert, wenn diese gemischt oder verdünnt werden, siehe Abschnitt 16d.

Bestandteil	Einstufung	Konzentration
<b>FETTALKOHOLETOXILAT</b>		
CAS-Nr.: 61827-42-7	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1; H302, H318	≥2,5 - <10 %

<b>KALIUMPYROFOSFAT</b>		
CAS-Nr.: 7320-34-5 EG-Nr.: 230-785-7	Eye Irrit 2; H319	≥2,5 - <10 %
<b>KVARTÄRT C12-14 ALKYLAMINETOXYLAT METYLKLORID</b>		
CAS-Nr.: 1554325-20-0	Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H302, H315, H318	≥2,5 - <10 %

Erläuterungen zur Klassifizierung und Kennzeichnung von Ingredienzien werden in Abschnitt 16e gegeben. Offizielle Abkürzungen werden in normalem Schriftformat wiedergegeben. Mit Kursivschrift werden Spezifikationen und/oder Ergänzungen angegeben, die bei der Berechnung der Klassifizierung des Gemisches angewendet wurden, siehe Abschnitt 16b. Inhalt gemäß 648/2004.

<5% Phosphate.

<5% Phosphonate.

<5% Kationische Tenside.

5-<15% Nichtionische Tenside.

Duftstoffe.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemein

Im Zweifelsfall oder bei Auftreten von Symptomen rufen Sie einen Arzt/Mediziner an.

Versuchen Sie nie einer bewusstlosen Person Flüssigkeit oder anderes durch den Mund zu geben.

#### Bei Augenkontakt

Augen mehrere Minuten mit lauwarmem Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung Arzt oder Facharzt für Augenheilkunde hinzuziehen.

#### Bei Verschlucken

Kontaktieren Sie einen Arzt.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren, relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Wenn Sie einen Arzt aufsuchen, sollten Sie das Etikett oder dieses Sicherheitsdatenblatt mit sich führen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Nicht brennbar. Wählen sie Löschmethode in Beziehung zum umgebenden Material.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können gesundheitsschädliche Gase (Kohlenmonoxid und Kohlendioxid) entstehen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmassnahmen sind vorgenommen hinsichtlich zu die andere Material an der Brandstelle.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Produkt nicht einatmen, Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Empfohlene Schutzausrüstung verwenden, siehe Abschnitt 8.

Rutschgefahr bei Leckage/Verschütten berücksichtigen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Die Flüssigkeit in einen inerten Adsorbant z. b. Vermiculit, aufsaugen und für Sanierung weiterschicken.

Gründlich mit Wasser abspülen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitt 7 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verschütten, Einatmen und Haut- und Augenkontakt vermeiden.

In Räumen, in denen dieses Produkt verwendet wird, nicht essen, trinken oder rauchen.

Nach Gebrauch des Produkts Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Ziehen Sie die bespritzten Kleider aus.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

## **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Keine eingeschränkte Lagerhaltungsbedingungen.

In der Originalverpackung oder in Behältnissen mit demselben Material lagern.

## **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Nicht angegeben.

# **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

## **8.1. Zu überwachende Parameter**

### **8.1.1 Grenzwerten für berufsbedingte Exposition**

Keine der Zutaten (siehe Abschnitt 3) weist Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte auf.

#### **DNEL**

Keine Daten verfügbar.

#### **PNEC**

Keine Daten verfügbar.

## **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Nicht angegeben.

### **8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

In Räumen mit modernem Belüftungsstandard verwenden.

#### **Augen- und Gesichtsschutz**

Gut abdichtende Schutzbrille gemäß der Norm EN166 verwenden.

Beim Sprühen sollten Sie ein Visier gemäß der Norm EN166 verwenden.

#### **Hautschutz**

Bei wiederholter oder längerer Exposition Handschuhe tragen.

Bei der Auswahl der Handschuhe sind andere zu handhabende Chemikalien, die physikalischen Bedingungen und der Mobilitätsbedarf zu berücksichtigen.

Handschuhe aus Naturkautschuk (Latex) oder PVC verwenden, die die Norm EN374 erfüllen.

#### **Atemschutz**

Nicht relevant.

### **8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

# **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

## **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

a) Aussehen	Lieferzustand: Flüssigkeit.
b) Geruch	Nicht angegeben
c) Geruchsschwelle	Nicht anwendbar
d) pH-Wert	pH-Wert bei der Lieferung: 12,75 pH-Wert bei dem Gebrauch: 12
e) Schmelzpunkt und Gefrierpunkt	Nicht angegeben
f) Siedebeginn und Siedebereich	Nicht angegeben
g) Flammpunkt	Nicht angegeben
h) Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht angegeben
i) Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar
j) Obere und untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Nicht angegeben
k) Dampfdruck	Nicht angegeben
l) Dampfdichte	Nicht angegeben
m) Relative Dichte	>1
n) Löslichkeit	Wasserlöslichkeit: Löslich
o) Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Nicht anwendbar
p) Selbstentzündungstemperatur	Nicht angegeben
q) Zersetzungstemperatur	Nicht angegeben
r) Viskosität	Nicht angegeben
s) Explosive Eigenschaften	Nicht anwendbar
t) Oxidierende Eigenschaften	Nicht anwendbar

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Nicht angegeben.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht angegeben.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Frost vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht angegeben.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht unter normalen Bedingungen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Nicht angegeben.

#### Akute Toxizität

Das Produkt ist nicht als gesundheitsschädlich eingestuft.

#### KALIUMPYROFOSFAT

LD50 Kaninchen 24h: > 7940 mg/kg Dermal

LD50 Ratte 24h: > 2000 mg/kg Oral

#### KVARTÄRT C12-14 ALKYL METHYLAMINETOXYLAT METYLKLORID

LD50 Ratte 24h: 833 mg/kg Oral

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Trotz des extremen pH-Werts ist das Produkt auf der Grund entsprechender Testergebnisse nicht als ätzend oder reizend eingestuft.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Das Produkt wurde als reizend aufgrund des hohen pH-Wertes eingestuft, ohne dass irgendwelche Tests durchgeführt wurden.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Das Produkt enthält keine bekannten Allergene.

#### Keimzell-Mutagenität

Keine mutagene Effekte ist für die Stoffe dieses Mischungs gemeldet.

#### Karzinogenität

Für die in diesem Produkt enthaltenen Stoffe wurden keine karzinogenen Wirkungen gemeldet.

#### Reproduktionstoxizität

Für die in dieser Mischung enthaltenen Stoffe wurden keine toxischen Wirkungen auf die Reproduktion gemeldet.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine bekannten Gefahren bei gelegentlicher Exposition.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine bekannten Gefahren bei wiederholter Exposition.

#### Aspirationsgefahr

Das Produkt ist nicht als toxisch beim Einatmen klassifiziert.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Bei normaler Verwendung ist kein Umweltschaden bekannt oder zu erwarten.

Freisetzung in das Erdreich, in Wasser und in die Kanalisation vermeiden.

#### FETTALKOHOLETÖXILAT

EC50 Wasserflöhe (*Daphnia magna*) 48 h: > 10 mg/L

LC50 Fisch 96h: > 10 mg/L

ErC50 Algen 72h: > 10 mg/L

#### KALIUMPYROFOSFAT

LC50 Forelle (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 100 mg/L

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die Tenside in diesem Produkt erfüllen die Kriterien für biologische Abbaubarkeit gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es gibt keine Informationen zur Bioakkumulation.

### 12.4. Mobilität im Boden

Informationen zur Mobilität in der Umwelt liegen nicht vor.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Daten nicht verfügbar.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Angaben fehlen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung des Produkts

Nicht mehr verwendete Produkte müssen als Sondermüll gemäß den geltenden Bestimmungen entsorgt werden.

Einleitungen in die Kanalisation vermeiden.

Die leere ausgespülte Verpackung ist, falls möglich, dem Recycling zuzuführen.

#### Einstufung gemäß 2006/12

Empfohlener Abfallcode: 20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Wenn nicht anders angegeben, gilt die Information für alle Transportgesetze gemäß UN-Modellvorschriften, d. h. ADR (Straße), RID (Schienenverkehr), ADN (Binnengewässer), IMDG (Seeschiffsverkehr) und ICAO (IATA) (Flugtransport).

### 14.1. UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut klassifiziert

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Nicht anwendbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

### 14.8 Sonstige Transportinformationen

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nicht angegeben.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Chemischer Sicherheitsbericht gemäß 1907/2006 Anhang I wird für dieses Produkt nicht benötigt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16a. Angabe, an welchen Stellen im Vergleich zu der vorausgehenden Fassung Änderungen vorgenommen wurden Revisionen dieses Dokuments

Erste Version

### 16b. Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Der gesamte Wortlaut der Codes für Gefahrenklassen und Kategorien wird in Abschnitt 3 aufgeführt

Acute Tox 4oral Akute Toxizität (Kategorie 4 oral)

Eye Dam 1 Irreversible Wirkungen am Auge (Kategorie 1)

Eye Irrit 2 Reizt die Augen (Kategorie 2)

Skin Irrit 2 Hautreizend (Kategorie 2)

### 16c. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

#### Datenquellen

Daten für Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden in erster Linie den aktuellen Sicherheitsdatenblättern der Rohstofflieferanten sowie dem geltenden europäischen Rechtsrahmen entnommen.

Der Wortlaut der Vorschriften wird in diesem Sicherheitsdatenblatt wiedergegeben

1907/2006 Annex II (2015/830)	VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)
1272/2008	VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
648/2004	JRA0290
2006/12	RICHTLINIE 2006/12/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 5. April 2006 über Abfälle
1907/2006	VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission

**16d. Hinweis welche Methoden zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurde**

Die Berechnung der Gefahren mit diesem Gemisch wurde mit Hilfe von Expertenurteilen in Übereinstimmung mit 1272/2008 Anhang I gemeinsam erwogen, bei denen jegliche zugängliche Informationen, die Bedeutung für die Feststellung der Gefährlichkeit haben können, gemeinsam erwägt wurden, und in Übereinstimmung mit 1907/2006 Anhang XI .

**16e. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise**

**Vollständiger Text für Gefahrenhinweise nach GHS/CLP in Abschnitt 3 genannt**

H302 Akute Toxizität (Kategorie 4 oral)

H318 Irreversible Wirkungen am Auge (Kategorie 1)

H319 Reizt die Augen (Kategorie 2)

H315 Hautreizend (Kategorie 2)

**16f. Hinweise auf für die Arbeitnehmer geeignete Schulungen zur Gewährleistung des Schutzes der menschlichen Gesundheit und der Umwelt**

**Warnung vor unzureichendem Einsatz**

Diese Produkt kann schädlich verursachen wenn es nicht richtig benutzt ist. Der Hersteller, der Distributor oder der Lieferantör kann nicht verantwortlich sein weil das Produkt nicht absichtlich benutzt ist.

**Sonstige relevante Informationen**

**Informationen zu diesem Dokument**



Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde von KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Schweden, erstellt und kontrolliert, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)