

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Saxwapox LDI 1200 (Komp. B)  
Überarbeitet am : 07.02.2006 Version : 1.0.1

## 01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Handelsname

Saxwapox LDI 1200 (Komponente B)

### Verwendungszweck

Anstrichstoff/ Anwendung gemäss technischem Merkblatt

### Hersteller/Lieferant

Sax Farben AG

### Straße/Postfach

Stationsstrasse 41

### Nat.-Kenn./PLZ/Ort

CH 8902 Urdorf

### Telefon / Telefax

++41 44 735 32 32 / ++41 44 735 32 00

### Notfallauskunft

Tox-Zentrale Zürich ++41 44 251 51 51

## 02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung des Produktes

Gemisch aus nachfolgend angeführten Produkten mit ungefährlichen Beimengungen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

POLYAMINOAMID ; CAS-Nr. : 68410-23-1

Anteil : 15 - 20 %

Einstufung : R 43 Xi ; R 36/37

ISOPHORONDIAMIN ; EG-Nr. : 220-666-8 ; CAS-Nr. : 2855-13-2

Anteil : 0.5 - 1 %

Einstufung : C ; R 34 R 43 R 52/53 Xn ; R 21/22

ALPHA,ALPHA-DIAMINO-M-XYLOL ; EG-Nr. : 216-032-5 ; CAS-Nr. : 1477-55-0

Anteil : 0.5 - 1 %

Einstufung : C ; R 34 R 43 Xn ; R 20/22

## 03. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

## 04. Erste Hilfe Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

### Nach Einatmen

Frischlucht zuführen. Person an die frische Luft bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: Künstliche Beatmung. Nach Produktkontakt sollte ein Arzt aufgesucht werden.

### Nach Hautkontakt

27 - Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !

### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.).

### Nach Verschlucken

Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen. Betroffenen ruhig halten.

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Saxwapox LDI 1200 (Komp. B)  
Überarbeitet am : 07.02.2006 Version : 1.0.1

Wasservollstrahl.

## **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

## **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

## **Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

## **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Zündquellen fernhalten und für gute Raumbelüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine organischen Lösemittel benutzen.

## **07. Handhabung und Lagerung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der MAK-Grenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen: beim Umfüllen ausschließlich geerdete Leitungen benutzen. Das Tragen antistatischer Kleidung incl. Schuhwerk wird empfohlen. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch. Gewisse Dämpfe bilden mit Luft explosionsfähige Gemische.

### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Elektrische Einrichtungen müssen den Normen entsprechend explosionsgeschützt sein. Böden müssen elektrisch leitfähig sein. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschliessen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

### **Zusammenlagerungshinweise**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. 15 - Vor Hitze schützen Erwärmung über 50°C vermeiden. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Lagerklasse VCI : 12

## **08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den MAK-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

ALPHA,ALPHA-DIAMINO-M-XYLOL ; CAS-Nr. : 1477-55-0

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )

Wert : 0.1 mg/m<sup>3</sup>

Versionsdatum : 01.09.2001

### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Atemschutz**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Saxwapox LDI 1200 (Komp. B)  
Überarbeitet am : 07.02.2006 Version : 1.0.1

Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

## Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden. 66 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen Schutzhandschuhe (Salbe).

## Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

## Körperschutz

Vor der Arbeit geeignete Hautschutzmittel anwenden. Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser (Baumwolle) oder hitzebeständiger Synthetikfaser. Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen. Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Flüssig.  
Farbe : grau  
Geruch : Arttypisch.

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	( 1013 hPa )	ca.	100 °C
Flammpunkt :			Nicht anwendbar.
Dampfdruck :	( 50 °C )		Nicht anwendbar.
Dichte :	( 20 °C )		1.35 g/cm <sup>3</sup>
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )		Nicht anwendbar.
pH-Wert :	( 20 °C / 10 g/l )		9.7
Viskosität :	( 23 °C )	ca.	12500 mPa.s

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb der MAK-Grenzwerte kann zu Gesundheitsschäden wie Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Nieren- und Leberschäden sowie der Beeinträchtigung des zentralen Nervensystem führen. Anzeichen und Symptome: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, betäubende Wirkung und in Ausnahmefällen Bewusstlosigkeit. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Prpdukt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut. Das Produkt kann durch die Haut in den Körper gelangen.Lösemittelspritzer können Reizung am Auge und reversible Schäden verursachen.I

## 12. Angaben zur Ökologie

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften

### Stoff / Zubereitung

**Abfallschlüssel :** 08 01 12 S: Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen , die unter 08 01 11 fallen

Leere Behälter sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall. Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen/Schiene-, See- und Lufttransport.

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Saxwapox LDI 1200 (Komp. B)  
Überarbeitet am : 07.02.2006 Version : 1.0.1

IMDG-Code : -

## Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : -

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xi ; Reizend

### Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

POLYAMINOAMID ; CAS-Nr. : 68410-23-1

### R-Sätze

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

### S-Sätze

36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen

24 Berührung mit der Haut vermeiden

### Nationale Vorschriften

#### Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VbF-Klasse : nicht unterstellt

#### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse II : < 5 %

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 (CH) gemäss Eigeneinstufung

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

### R-Sätze der Inhaltsstoffe

20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken

21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken

34 Verursacht Verätzungen

36/37 Reizt die Augen und die Atmungsorgane

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.