

Ausstellungsdatum : 19.08.2005 Ersatz für das Datenblatt vom : ---
 ""*"" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname : Aqua Pro

Artikel - Nr. : n.v.

Rezeptur - Nr. : n.v.

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Klarlack, satiniert

1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

1.3.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten :

Brause GmbH, Hansestraße 61-63, D - 51149 Köln-Gremberghoven

Telefon : 02203-30 43 -0, Telefax : 02203-30 43 30

1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt :

Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf

1.4 Notfall - Telefon

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen

Telefon : 0761 - 19240

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten

Telefon : 02203-30 43 -0

2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung:

Wässrige Lösung organischer Zusätze

2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
5131-66-8	603-052-00-8	225-878-4	3-Butoxy-2-propanol	1 - 5%	Xi	R 36/38
872-50-4	606-021-00-7	212-828-1	N-Methyl-2-pyrrolidon	5 - 10%	Xi	R 36/38

Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

3 Mögliche Gefahren

3.1 Für den Menschen (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :

Kann Haut- und Augenreizungen bewirken.

3.2 Für die Umwelt :

Produkt kann Gewässer schädigen durch Erhöhung der allgemeinen Schadstoffbelastung.

3.3 Für Werkstoffe :

Keine.

4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 Nach Einatmen :

Nach Produkt-/Brandgasinhalation aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt befragen/hinzuziehen.

4.2 Nach Hautkontakt :

Mit Wasser und Seife waschen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt befragen/hinzuziehen.

4.3 Nach Augenkontakt :

Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

4.4 Nach Verschlucken :

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Arzt befragen.

Bei Verschlucken größerer Mengen sofort Arzt konsultieren.

4.5 Hinweise für den Arzt :

Symptomatisch behandeln.

4.6 Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :

n.v.

Handelsname : Aqua Pro

Hersteller / Lieferant : Brause GmbH, Hansestraße 61-63, D - 51149 Köln-Gremberghoven

Telefon : 02203-30 43 -0, **Ausstellungsdatum** : 19.08.2005 **Ersatz für das Datenblatt vom** : ---**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- 5.1 **Geeignete Löschmittel** : Wassersprühstrahl Schaum, Pulver, CO₂.
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** : Keine.
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase** :
Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide.
- 5.4 **Zusätzliche Hinweise** : Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
- 5.5 **Besondere Schutzausrüstung** :
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.
Dicht schließender Chemieschutzanzug.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** :
Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung** :
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten informieren. Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise** : Keine.

7 Handhabung und Lagerung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

- 7.1 **Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang** :
Behälter dicht geschlossen halten. Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** :
Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter** :
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise** :
Entfernt lagern von: Oxydationsmitteln, Säuren.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen** :
n.v.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen** :
Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen.
- 8.2 **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**
- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 8.2.1 Bezeichnung des Stoffes | Überwachungswert : |
| N-Methyl-2-pyrrolidon | MAK 19 ppm |
- 8.3 **Persönliche Schutzausrüstung**
- 8.3.1 **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen** :
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- 8.3.2 **Atemschutz** : Entfällt.
- 8.3.3 **Handschutz** : Bei anhaltendem Hautkontakt werden Schutzhandschuhe aus Gummi empfohlen.
- 8.3.4 **Augenschutz** : Schutzbrille
- 8.3.5 **Körperschutz** : Leichte Schutzkleidung
- 8.3.6 **Sonstiges** : Tragezeitbegrenzung beachten

Handelsname : Aqua Pro

Hersteller / Lieferant : Brause GmbH, Hansestraße 61-63, D - 51149 Köln-Gremberghoven

Telefon : 02203-30 43 -0, **Ausstellungsdatum** : 19.08.2005 **Ersatz für das Datenblatt vom** : ---**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1	Erscheinungsbild		
9.1.1	Form : flüssig	9.1.2 Farbe : milchig	9.1.3 Geruch : charakteristisch
9.2	Sicherheitsrelevante Daten		
9.2.1	pH - Wert, unverdünnt :	8,8	pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.
9.2.2	Siedepunkt / Siedebereich (°C) :	n.v.,	Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.
9.2.3	Flammpunkt (°C) :	n.a.,	im geschlossenen Tiegel
9.2.4	Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :	n.v.	
9.2.5	Zündtemperatur (°C) :	n.v.	
9.2.6	Selbstentzündlichkeit (EG A16) :	n.v.	
9.2.7	Brandfördernde Eigenschaften :	n.a.	
9.2.8	Explosionsgefahr :	n.a.	
9.2.9	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :	n.v.,	obere : n.v.
9.2.10	Dampfdruck :	n.v.	
9.2.11	Dichte (g / ml) :	1,03	
9.2.12	Löslichkeit (in Wasser) :	mischbar	Unlöslich in den meisten organischen Lösemitteln
9.2.13	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser :	n.v.	
9.2.14	Viskosität :	n.v.	
9.2.15	Lösemitteltrennprüfung :	n.v.	
9.2.16	Lösemittelgehalt(Gew.%) :	Entfällt.	
9.3	Weitere Angaben		
9.3.1	Thermische Zersetzung (°C) :	n.v.	
9.3.2	Dampfdichte (Luft = 1) :	n.v.	
9.3.3	Verdunstungszahl :	n.v.	

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Zu vermeidende Bedingungen :	Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.
10.2	Zu vermeidende Stoffe :	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte :	Stabil bei Umgebungstemperatur.
10.4	Weitere Angaben :	Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Toxikologische Prüfungen	
11.1.1	Akute Toxizität :	
	Einatmen, LC ₅₀ Ratte, (mg / l / 4h) :	n.v.
	Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg) :	n.v.
	Hautkontakt, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg) :	n.v.
	Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) :	Geringe Reizwirkung -nicht kennzeichnungspflichtig
	Sensibilisierung :	n.v.
11.1.2	Subakute / chronische Toxizität :	
	Karzinogenität :	n.v.
	Mutagenität :	n.v.
	Teratogenität :	n.v.
	Narkotische Wirkung :	n.v.
11.2	Erfahrungen aus der Praxis	
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen :	Keine.
11.2.2	Sonstige Beobachtungen :	Häufiger oder lang andauernder Kontakt kann zu Reizungen und Hautentzündungen (Dermatitis) führen.
11.3	Allgemeine Bemerkungen :	Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

Handelsname : Aqua Pro
 Hersteller / Lieferant : Brause GmbH, Hansestraße 61-63, D - 51149 Köln-Gremberghoven
 Telefon : 02203-30 43 -0, **Ausstellungsdatum : 19.08.2005 Ersatz für das Datenblatt vom : ---**

12 Angaben zur Ökologie

- 12.1 **Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität :**
n.v.
- 12.2 **Verhalten in Umweltkompartimenten :**
Mobilität und Akkumulationspotential : n.v.
- 12.3 **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :**
Der organische Anteil des Produktes ist biologisch abbaubar.
- 12.4 **Weitere Angaben zur Ökologie**
 - 12.4.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
 - 12.4.2 BSB₅ - Wert, mg / g : n.v.
 - 12.4.3 AOX - Hinweis : n.v.
 - 12.4.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Entfällt.
 - 12.4.5 Andere schädliche Wirkungen :

13 Hinweise zur Entsorgung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

- 13.1 **Für Produktreste**
 - 13.1.1 Empfehlung : D 5 Abfallschlüssel - Nr. : 20 01 27
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
 - 13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
 - 13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
 - 13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

14 Angaben zum Transport

- 14.1 **Landtransport : Einstufung nach ADR und RID / GGVSE**
Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSE / ADR
 Klasse : Klassifizierungscode : Verpackungsgruppe :
 Gefahr - Nr.: UN - Nr. :
- 14.1.1 **Hinweis für Beförderungspapier und Verpackung :**

Volumen oder Masse	Benennung	Gefahr zettel	Verpack. - Code od. Anweisung
- 14.2 **Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBinSch**
Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.
 Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :
- 14.2.1 **Bezeichnung des Gutes :** 14.2.2 **Bemerkung :**
- 14.3 **Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee**
Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSee/IMDG
 Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :
- 14.3.1 **EmS - Nr. :**
- 14.3.2 **Marine pollutant :**
- 14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**
Richtiger techn. Name :
Gefahrenkennzeichnung :
- 14.3.4 **Bemerkung :**

Handelsname : Aqua Pro

Hersteller / Lieferant : Brause GmbH, Hansestraße 61-63, D - 51149 Köln-Gremberghoven
 Telefon : 02203-30 43 -0, **Ausstellungsdatum** : 19.08.2005 **Ersatz für das Datenblatt vom** : ---

14.4 Luftransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI**Bemerkungen : Kein Gefahrgut nach IATA-DGR**

Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :

14.4.1 Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**Richtige Versandbezeichnung :****Gefahrenkennzeichnung :**

Verpackungsinstruktionen: Passenger: Cargo:

14.4.2 Bemerkungen :**15 Vorschriften****15.1 Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien :**

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Nein.

Sind Ausnahmen anwendbar :

Gefahrenbezeichnung(en) : n.a.

Gefahrensymbol(e) :

Bestandteil(e) :

R - Sätze :**S - Sätze :**

Besondere Kennzeichnungen :

15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.**15.2 Nationale Vorschriften****15.2.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten :** Nein.**15.2.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten :** Nein.**15.2.3 Störfallverordnung beachten :** Nein.

15.2.4 Technische Anleitung Luft :	Klasse	Ziffer	Anteil m%
		5.2.5	5 - 10

15.2.5 Wassergefährdungsklasse : 1 (Einstufung nach VwVwS)**15.2.6 Lagerklasse :** 12 (VCI - Konzept)**15.2.7 Regelungsbereich der TRGS 514 beachten :** Nein.**15.2.8 Regelungsbereich der TRGS 515 beachten :** Nein.**15.2.9 Regelungsbereich der TRG 300 beachten :** Nein.**15.2.10 Regelungsbereich des WRMG beachten :** Nein.**15.2.11 Gesundheitsschädlich i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung :** Nein.**15.2.12 Sonstige zu beachtende Vorschriften :** Keine.**16 Sonstige Angaben****R-Sätze aus Kapitel 2**

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

Dieses Datenblatt wurde gemäß 2001/58/EG und TRGS 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, (+49 - 228 - 74 81 824

Daten - Eingang : 16.08.2005, brs004