

Sicherheitsdatenblatt

1. Identifikation von Produkt und Hersteller/Lieferant.		Druckdatum: 2005/02/22
Produktname und/oder Nummer. TEKNOL AQUA 1410,1410-01		Ersetzt (früheres Datum):
Hersteller, Adresse und Telefonnummer TEKNOS DEUTSCHLAND GmbH Edelzeller Strasse 62 D-36043 Fulda Tel.: (0)661 1080	Hersteller: TEKNOS A/S Industrivej 19 DK-6580 Vamdrup Tlf.: 76 93 94 00	Notrufnummer: Teknos A/S +45 76939400
Produkttyp: Siehe Produktbeschreibung Zugehörige Komponente:		Empfohlener Verwendungszweck: Industrie
Anwendungsbegrenzung: Gemäß den Verarbeitungsrichtlinien und Gesetzgebung des Landes.		Forderungen zur Ausbildung: Dieses Sicherheitsdatenblatt muß dem Anwender bekannt sein.

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen. Gefährliche Inhaltsstoffe nach EG Gesetzgebung.				
Name	Einecs-/Elincs-nr. CAS-nr.	Inhalt:	Symbol	R-Sätze
3-Iodo-2-propynyl-butyl carbamat	259-627-5 55406-53-6	0-2,5%	N-Xi- Xn	20-22-41-50
Propiconazol	262-104-4 60207-90-1	0-2,5%	N-Xi- Xn	22-43-50-53

3. Kennzeichnung
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

4. Erste-Hilfe Maßnahmen.	
Allgemein:	Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.
Einatmen:	Frischlufzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten.
Augen:	Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen; bei weiterer Irritation ärztlichen Rat einholen.
Haut:	Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.
Verschlucken:	Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung.

Das Produkt ist nicht brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung.

Dämpfe nicht einatmen. Ausgetretenes Material mit Aufsaugmittel entsorgen.

Vorzugsweise mit Reinigungsmitteln säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

7. Handhabung und Lagerung.**Handhabung:**

Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Lagerung:

Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen, in dicht geschlossenen Behältern und in Übereinstimmung mit örtlichen Gesetzen an einem trockenen, frostfreien und gut gelüfteten Ort aufbewahren und von Lebensmitteln fernhalten.

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt.

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen.

Technische Schutzmaßnahmen.

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.
 Spritzstaub enthält sämtliche Bestandteile des Produktes und darf nicht eingeatmet werden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bezeichnung des Stoffes	ppm	mg/m ³

Die angegebenen Werte wurden den bei der Erstellung gültigen Listen entnommen. Die Angabe des Grenzwertes bei Stoffen, die mit * gekennzeichnet sind, entspricht der Empfehlung des Lieferanten.

Persönliche Schutzausrüstung.

- Atemschutz: Liegt die Lösemittelkonzentration über den MAK-werten, so muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.
- Handschutz: Schutzcreme oder Schutzhandschuhe verwenden. Wasserlösliche Creme darf nicht inwendig i Plast- oder Gummihandschuhen verwendet werden.
- Augenschutz: Zum Schutz gegen Lösemittelspritzer Schutzbrille oder Gesichtsschirm tragen.
- Körperschutz: Eventuell spezielle Arbeitskleidung tragen, beim Spritzen Überanzug verwenden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften.

	Produkt		Mischung	
	Produkt	Mischung	Produkt	Mischung
Form:	Flüssig		Untere und obere Ex-grenze:	
Flammpunkt C.:			Lösemittelgehalt %:	Ca. 2
Dichte (kg/l):	1,0-1,1		Wassergehalt %:	Ca. 93
Aushärtung:	-		pH-Gebiet:	6,5-7,5
			VOC (Kg/L):	Ca. 0,01

10. Stabilität und Reaktivität.

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7). Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

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

11. Angaben zur Toxikologie.	
Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.	
Einatmen:	Bei vorschriftsgemäßigem Umgang mit dem Produkt wird die Gesundheitsgefahr als gering betrachtet sofern Einatmung von Spritzstaub vermieden wird.
Haut:	Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut.
Augen:	Spritzer in den Augen gibt Irritation.
Einnahme:	Einnahme kann Magenschmerzen und Erbrechen verursachen.

12. Angaben zur Ökologie.	
Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.	

13. Hinweise zur Entsorgung.	
Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage (Deponie, Verbrennung etc.) entsorgen.	
EWC (European Waste Code): 030202	

14. Angaben zum Transport.					
Transport nur nach den Transportvorschriften für Straße (ADR), Schiene (RID) und See (IMDG).					
ADR/RID/IMDG				IMDG	
Klasse:	Pk. Gr.	MP	UN-nr.	EMS	MFAG
-	-	-	-	-	-
Transportname: Paint/paintrelated			Shippingname: Paint/paintrelated		

15. Vorschriften.	
Bitte beachten Sie die geltenden nationalen Bestimmungen!	
Enthält:	
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
S23	Dampf/Aerosol nicht einatmen.
S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
A42	Enthält Propiconazol, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Etikettennummer: 10497	

16. Sonstige Angaben:

R-Sätze der Komponenten aus Kapitel 2 – Voller Wortlaut

- | | |
|-----|---|
| R20 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen. |
| R22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. |
| R41 | Gefahr ernster Augenschäden. |
| R43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| R50 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| R53 | Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und 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 Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Das ausgefüllte Sicherheitsdatenblatt darf nur mit der Genehmigung des Produzenten wiedergegeben werden.