

**EG - Sicherheitsdatenblatt****FXA975 Intersleek 970 Yellow Part A****Version Nr 2 Überarbeitungsdatum 30/11/11**

Erfüllt Verordnungsanforderungen (EG) Nr.1907/2006 (REACH), Anhang II und Verordnung (EG) Nr.1272/2008

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung****1.1. Produktidentifikator** Intersleek 970 Yellow Part A

Produkt-Nummer FXA975

Biozid Registriernummer

[:commentstart]

Substanzbezeichnung Intersleek 970 Yellow Part A

Indexnr.

EG Nr.

REACH Nr.

CAS Nr.

[:commentstop]

**1.2. Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird**Nur für den dafür vorgesehenen Beschichtungsstoff (Farbe und Farbzubehörstoff)  
Gebrauch

Nur für den gewerblichen Gebrauch.

Applikationsmethoden Siehe technisches Datenblatt.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller** International Paint Ltd. **Lieferant** International Farbenwerke GmbHStoneygate Lane  
Felling GatesheadTyne and Wear  
NE10 0JY UKLauenburger Landstrasse 11  
21039 Börnsen Postfach  
800449  
21004 Hamburg  
Deutschland**Telefon.** +44 (0)191 469 6111**Telefon.** +49 (0)40 720030**Telefax** +44 (0)191 438 3711**Telefax** +49 (0)40 720 8953**1.4. Notfall-Telefonnummer****Hersteller** +44 (0)191 469 6111 (24 Std.)**Lieferant** +49 (0)40 720030  
08.00-16.30 (Mo-Do)  
08.00-14.00 (Fr)**Telefonnummer der Giftzentrale.:****Nur zur Beratung für Ärzte und Krankenhäuser**

+44 (0)844 892 0111

145

**E-Mail** sdsfellinguk@akzonobel.com**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Mischung noch NICHT nach Verordnung (EG) Nr.1272/2008 klassifiziert**

Klassifizierung entsprechend 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Entsprechend 1999/45/EG

Enthält:

P-Sätze:

## 2.3. Sonstige Gefahren

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe die im Sinne der Richtlinie über gefährliche Stoffe 67/548/EWG gesundheitsgefährdend sind.

Bezeichnung/Chemische Bezeichnung	Gewicht %	67/548/EEC Klassifizierung	EG Nr. 1272/2008 Klassifizierung	Anmerkungen
Xylol CAS-Nr.: 0001330-20-7 EG Nummer 215-535-7 Indexnr.: 601-022-00-9 REACH Reg.-Nr.:	2.5 - < 10	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	C [1][2]
Wismuthvanadat CAS-Nr.: 0014059-33-7 EG Nummer 237-898-0 Indexnr.: REACH Reg.-Nr.: 01-2119486965-17	2.5 - < 10	Xn;R48/20	Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373	[1]
Ethylbenzol CAS-Nr.: 0000100-41-4 EG Nummer 202-849-4 Indexnr.: 601-023-00-4 REACH Reg.-Nr.:	1 - < 2.5	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[1][2]
Zinkphosphat CAS-Nr.: 0007779-90-0 EG Nummer 231-944-3 Indexnr.: 030-011-00-6 REACH Reg.-Nr.: 01-2119485044-40-xxxx	0 - < 1	N;R50-53	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1]

[1] Substanz ist klassifiziert als gesundheits- oder umweltschädlich

[2] Substanz mit einem Grenzwert für Exposition am Arbeitsplatz

[3] PBT-Substanz oder vPvB-Substanz

\* Der volle Text der Sätze wird in Teil 16 aufgeführt.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen

nach Hautkontakt

nach Augenkontakt

nach Verschlucken

4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

4.3. Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

5.3. Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung  
Handhabung

bei Lagerung

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

7.3. Spezifische Endverwendungszwecke

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

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Material	Schwanerschaft		Langzeit (8 Std. TWA)	
	Spitzenbegrenzung	Gruppe	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Ethylbenzol			100	440
Xylol	II.1	D	100	440

BAT Material	Parameter	Wert	Untersuchungs		
			material	Probenahme	
Xylol	Xylol	1.50000	mg/L	Vollblut	B - Expositionsende
	Tolursäure	2,000.00000	mg/L	Harn	B - Expositionsende

DNEL/PNEC Werte

[:commentstart| PLACE DNEL TABLE HEADER HERE

DNEL Table data

PNEC data

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Augen-/Gesichtsschutz**

**Hautschutz**

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

**Atemschutz**

**Thermische Gefahren**

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**Aussehen**

**Geruch**

**Geruchsschwelle**

**pH**

**Schmelzpunkt / Gefrierpunkt (°C)**

**Siedebeginn und Siedepunktbereich (°C)**

**Flammpunkt (°C)**

**Verdampfungsgeschwindigkeit (Ether = 1)**

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen**

Untere Ex-Grenze::

Obere Explosionsgrenze:

**Dampfdruck (Pa)**

**Dampfdichte**

**relative Dichte**

0.00

**Löslichkeit(en)**

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)**

**Selbstentzündungstemperatur (°C)**

**Zersetzungstemperatur (°C)**

**Viskosität (cSt.)**

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine weitere Information

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**

**10.2. Chemische Stabilität**

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

## ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie

### akute Toxizität

Bestandteil	Oral LD50, mg/kg	Haut LD50, mg/kg	Einatmen Dampf LD50, mg/L/4 Std.	Einatmen Staub/Nebel LD50, mg/L/4 Std.
Ethylbenzol - (100-41-4)	3,500.00, Ratte	15,433.00, Kaninchen	17.20, Ratte	Keine Daten verfügbar
Wismuthvanadat - (14059-33-7)	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Xylol - (1330-20-7)	4,299.00, Ratte	1,548.00, Kaninchen	20.00, Ratte	Keine Daten verfügbar
Zinkphosphat - (7779-90-0)	5,000.00, Ratte	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Aquatische Ökotoxizität

Bezeichnung	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Xylol - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Wismuthvanadat - (14059-33-7)	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Ethylbenzol - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Zinkphosphat - (7779-90-0)	0.09, Oncorhynchus mykiss	0.04, Daphnia magna	0.136 (72 hr), Selenastrum capricornutum

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### 12.4. Mobilität im Boden

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

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**14.3. Transportgefahrenklassen**

ADR/RID/ADN

IMDG            Klasse                            Unterklasse  
                  Absonderungsgruppe

EmS

ICAO/IATA    Klasse                            Unterklasse

**14.4. Verpackungsgruppe**

**14.5. Umweltgefahren**

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous:

IMDG            Meeresschadstoff:

**14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Keine weitere Information

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

Nicht zutreffend

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**EU Gesetzgebung**

**Nationale Gesetzgebung**

Klasse	Summe I	0.00	II	9.07	III	0.00
--------	---------	------	----	------	-----	------

Wassergefährdungsklasse

1

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

R, H & EUH-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 3:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

R10 Entzündlich.

R11 Leichtentzündlich.

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.

R38 Reizt die Haut.

R48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Dies ist die erste Revision dieses Format für Sicherheitsdatenblätter, changes from previous Revision nicht anwendbar.**

Dokumentende



Die informationskomposition aus dem technischen Datenblatt, dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung auf dem Produktgebinde ergibt eine vollständige Produktinformation. Die Produkt-Datenblätter sind auf Anfrage bei International Farbenwerke GmbH erhältlich oder von unseren Internet-Seiten, [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).