

**Sigurnosni tehnički list****FXA975 Intersleek 970 Yellow Part A****Verzija br. 2 Datum zadnje izmjene 30/11/11**

Odgovara zahtjevima Uredbe (EZ) br.1907/2006 (REACH- Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija), Dodatak II i Uredbe (EZ) br.1272/2008

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i društva/poduzeća****1.1. Identifikator proizvoda** Intersleek 970 Yellow Part A

Šifra proizvoda FXA975

Registarski broj

[:commentstart]

Naziv tvari Intersleek 970 Yellow Part A

Br. indeksa

EZ br.

Br.po REACH-u (Registracija,  
evaluacija, autorizacija i  
ograničavanje kemikalija)CAS br. (broj iz međunarodnog  
popisa kemijskih tvari)

[:commentstop]

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese te uporabe preporučene protiv**Namjeravana uporaba Vidi Tehničke specifikacije proizvoda  
Samo za profesionalnu uporabu.

Način nanošenja Vidi Tehničke specifikacije proizvoda.

**1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno tehničkog lista**

<b>Proizvođač</b>	International Paint Ltd.	<b>Predstavnik Ureda</b>	International Paint Split
	Stoneygate Lane		Put Supavia 21 b
	Felling Gateshead		Split 21000 Croatia
	Tyne and Wear		
	NE10 0JY UK		

**telefonski broj.** +44 (0)191 469 6111 **telefonski broj.** 00385 21 315 276**Faks br.** +44 (0)191 438 3711 **Faks br.** 00385 21 392 248**1.4. Telefon u slučaju opasnosti**

<b>Proizvođač</b>	+44 (0)191 469 6111 (24 sata)	<b>Predstavnik Ureda</b>	00385 21 315 276 (24 sata)
-------------------	-------------------------------	--------------------------	----------------------------

**Službeno savjetodavno tijelo, tel. br.:**  
**Samo za savjet liječnicima i bolnicama**

+44 (0)844 892 0111

+385 1 46 73 188

**E-mail** sdsfellinguk@akzonobel.com**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Mješavina još NIJE razvrstana prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

## 2.2. Elementi naljepnice

Prema 1999/45/EZ

Sadrži:

P. Izrazi;

## 2.3. Ostale opasnosti

**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima**

Ovaj proizvod sadrži sljedeće tvari koje predstavljaju opasnost po zdravlje u značenju Smjernice o opasnim tvarima 93/42/EEC i Pravilima o kemikalijama (Informacije o riziku , pakiranju i transportu) 1999 (2) ili imaju granice izloženosti na poslu kako su detaljno opisane u A.C.G.I.H.

Sastojak/Kemijske oznake	Težina %	67/548/EEZ Razvrstavanje	Razvrstavanje EZ br. 1272/2008	Bilješke
<b>Ksilen</b> CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0001330-20-7 EZ broj 215-535-7 Broj indeksa: 601-022-00-9 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	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]
<b>Bismuth vanadate</b> CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0014059-33-7 EZ broj 237-898-0 Broj indeksa: Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija): 01-2119486965-17	2.5 - < 10	Xn;R48/20	Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373	[1]
<b>Etilbenzen</b> CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0000100-41-4 EZ broj 202-849-4 Broj indeksa: 601-023-00-4 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	1 - < 2.5	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[1][2]
<b>Cinkov fosfat</b> CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0007779-90-0 EZ broj 231-944-3 Broj indeksa: 030-011-00-6 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje	0 - < 1	N;R50-53	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1]

[1] Tvar razvrstana prema opasnosti za zdravlje ili okoliš

[2] Tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu

[3] PBT (postojana, bioakumulativna i toksična) tvar ili vPvB (vrlo postojana i vrlo bioakumulativna) tvar

\* Fraze s punim tekstom su prikazane u odjeljku 16.

## **ODJELJAK 4: Prva pomoć**

### **4.1. Opis prve pomoći**

**Općenito**

**Udisanje**

**Dodir s kožom**

**Dodir s okom**

**Gutanje**

### **4.2. Najvažniji simptomi i učinci, kako akutni tako i odgođeni**

### **4.3. Podaci o svakoj neodložnoj liječničkoj pomoći i potrebnom posebnom liječenju**

## **ODJELJAK 5: Mjere kod gašenja požara**

### **5.1. Sredstva za gašenje**

### **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

### **5.3. Obavijest za vatrogasce**

## **ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

### **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

### **6.2. Mjere opreza kod zaštite okoliša**

### **6.3. Načini i materijal za rukovanje i čišćenje**

## **ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**

### **7.1. Mjere opreza kod sigurnog rukovanja**

**Rukovanje**

**Pri skladištenju**

### **7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja uključujući i bilo kakve inkompatibilnosti**

### **7.3. Specifična krajnja uporaba (uporabe)**

## **ODJELJAK 8: Kontrole izloženosti/osobna zaštita**

### **8.1. Kontrolni parametri**

ACGIH TLV

Materijal	Kratkotrajno (15 min.pros.)		Dugoročno (8h prosjek vremena)		Komentari
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Etilbenzen	-	-	100	440	
Ksilen	150	655	100	440	

(M) Najveća granica izloženosti  
(S) Standard izloženosti na poslu  
(R) Od dobavljača preporučena granica  
(+) Postoji rizik apsorpcije kroz nepovrijeđenu kožu.

#### Vrijednosti DNEL(izvedena razina bez učinka) / PNEC(predviđena koncentracija bez učinka)

|:commentstart| PLACE DNEL TABLE HEADER HERE

DNEL Table data

PNEC data

### 8.2. Kontrole izloženosti

Zaštita očiju/lica

Zaštita kože

Ostalo

Zaštita dišnih organa

Toplinske opasnosti

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

Izgled

Miris

Prag mirisa

pH

Talište / ledište (°C)

Početno vrelište te raspon vrelišta (°C)

Plamište (°C)

Brzina isparavanja (Eter = 1)

Zapaljivost (kruta tvar, plin)

Gornje/donje granice zapaljivosti ili granice eksplozivnosti

Donja granica eksplozivnosti;:

Gornja granica eksplozivnosti:

Tlak pare (Pa)

Gustoća pare

Relativna gustoća

0.00

Topljivost(i)

Podjelni koeficijent n-oktanol/voda (Log Kow)

Temperatura samozapaljenja (°C)

Temperatura razgradnje (°C)

Viskozitet (cSt)

### 9.2. Ostale informacije

Bez daljnjih informacija

**ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost****10.2. Kemijska stabilnost****10.3. Mogućnost opasnih reakcija****10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati****10.5. Inkompatibilni materijali****10.6. Opasni raspadni proizvodi****ODJELJAK 11: Toksikološki podaci****akutna toksičnost**

Sastojak	Oralno LD50, mg/kg	Koža LD50, mg/kg	Udisanje Para LD50, mg/L/4sata	Udisanje prašina/magle LD50, mg/L/4sata
Bismuth vanadate - (14059-33-7)	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.
Cinkov fosfat - (7779-90-0)	5,000.00, Štakor	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.
Etilbenzen - (100-41-4)	3,500.00, Štakor	15,433.00, Kunić	17.20, Štakor	Podaci nisu dostupni.
Ksilen - (1330-20-7)	4,299.00, Štakor	1,548.00, Kunić	20.00, Štakor	Podaci nisu dostupni.

**ODJELJAK 12: Ekološki podaci****12.1. Toksičnost****Vodena ekotoksičnost**

Sastojak	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Ksilen - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Bismuth vanadate - (14059-33-7)	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni
Etilbenzen - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Cinkov fosfat - (7779-90-0)	0.09, Oncorhynchus mykiss	0.04, Daphnia magna	0.136 (72 hr), Selenastrum capricornutum

**12.2. Postojanost i razgradivost****12.3. Bioakumulativni potencijal****12.4. Pokretljivost u tlu**

12.5. Rezultati procjene PBT (postojane, bioakumulativne i toksične tvari) i vPvB (vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari)

12.6. Ostali negativni učinci

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje otpada

13.1. Načini zbrinjavanja otpada

## ODJELJAK 14: Podaci o transportu

14.1. UN broj

14.2. Pravičan UN otpremni naziv

14.3. Klasa (klase) opasnosti kod transporta

ADR/RID/ADN

IMDG	Klasa/sekcija Segregacija grupa	Podklasa
------	------------------------------------	----------

EmS

ICAO/IATA (Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo/Međunarodna organizacija za zračni promet)	Klasa	Podklasa
---	-------	----------

14.4. Grupa pakiranja

14.5. Opasnosti za okoliš

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous:

IMDG zagađivač mora:

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Bez daljnjih informacija

14.7. Transport rasute robe prema Dodatku II MARPOL-a (Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja mora) 73/78 i IBC Kodeksu (Kodeks za gradnju i opremanje brodova za prijevoz opasnih kemikalija u razlivenom stanju)

Ne primjenjuje se

## ODJELJAK 15: Regulatorni podaci

Zakonodavstvo EU

Državni zakon

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

Informacije u ovom Zdravstvenom i sigurnosnom tehničkom listu sukladne su smjernici 91/155/EEC i

Zakonu o kemikalijama (Informacije o riziku , pakiranju i transportu.

Potpuni tekst R, H & EUH izraza koji se pojavljuju u sekciji 3 je:

H225 Vrlo zapaljiva tekućina i para.

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H312 Štetno u kontaktu s kožom.

H315 Uzrokuje iritaciju kože.

H332 Štetno ako se udiše.

H373 Može izazvati oštećenje organa pri duljem ili ponovljenom izlaganju.

H400 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi.

H410 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

R10 Zapaljivo.

R11 Zapaljivo.

R20 Štetno ako se udiše.

R20/21 Štetno ako se udiše i u dodiru s kožom.

R38 Nadražuje kožu.

R48/20 Štetno: opasnost teških oštećenja zdravlja pri duljem izlaganju udisanjem.

R50/53 Vrlo otrovno za vodene organizme, može dugotrajno štetno djelovati u vodenim okolišima.

**Ovo je prva revizija ovom SDS format, promjena iz prethodne revizije ne odnosi.**

Kraj dokumenta



Pažnju treba obratiti na dekument "Product Data Sheet" koji sa dokumentom "Safety Data Sheet" uz naziv na paketu čini punu informaciju o produktu. Kopije dekumenta "Product Data Sheet" na traženje mogu se pribaviti od International Painta ili sa naših Internet adresa sites : [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)