

Bezpečnostní list**FXA975 Intersleek 970 Yellow Part A****Verze č. 3 Datum poslední revize 20/12/12**

Splňuje požadavky směrnice (ES) č.1907/2006 (REACH), příloha II

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku** Intersleek 970 Yellow Part A

Kód produktu FXA975

Evidenční číslo

[:commentstart]

Název látky Intersleek 970 Yellow Part A

Index č.

ES č

REACH č.

CAS č

[:commentstop]

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití Viz Technický list.

Pouze pro použití kvalifikovanými pracovníky.

Způsob aplikace Viz Technický list

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce	International Paint Ltd.	Dodavatel	International Farbenwerke GmbH
	Stoneygate Lane		Lauenburger Landstrasse 11
	Felling Gateshead		21039 Börsen Postfach
			800449
	Tyne and Wear		21004 Hamburg
	NE10 0JY UK		Deutschland

Telefon +44 (0)191 469 6111**Telefon** +49 (0)40 720030**Fax** +44 (0)191 438 3711**Fax** +49 (0)40 720 8953**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Výrobce	+44 (0)191 469 6111 (24 hod.)	Dodavatel	+49 (0)40 720030
			08.00-16.30 (Mo-Do)
			08.00-14.00 (Fr)

**Telefonní číslo oficiální poradenské instituce:
Pouze pro informaci lékařům & nemocnicím**

+44 (0)844 892 0111

+420 224 919 293
www.tis-cz.cz**E-mail** sdsfellingUK@akzonobel.com**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Směs ještě NENÍ klasifikována podle směrnice (ES) č 1272/2008**

2.2 Prvky označení

V souladu s normou 1999/45/ES

Obsahuje:

P-věty;

2.3 Jiná rizika

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

Tento výrobek obsahuje následující látky, které jsou nebezpečné pro zdraví, ve smyslu Direktivy o nebezpečných látkách (v originále Dangerous Substances Directive) 67/548/EEC a Předpisů o chemikáliích (Informace o nebezpečí a obalech při dodávce, v originále Chemicals - Hazard Information and Packaging for Supply) z roku 1999 (2) nebo mají limity pro expozici zaměstnanců detailně uvedeny v ACGIH.

Název látky/Chemické označení	Hmotnost %	67/548/EES klasifikace	ES č. Klasifikace 1272/2008	Poznámky
Xylen Číslo CAS: 0001330-20-7 ES číslo 215-535-7 Index číslo: 601-022-00-9 REACH reg. č.:	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]
Bismuth vanadate Číslo CAS: 0014059-33-7 ES číslo 237-898-0 Index číslo: REACH reg. č.: 01-2119486965-17	2.5 - < 10	Xn;R48/20	Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373	[1]
Ethylbenzen Číslo CAS: 0000100-41-4 ES číslo 202-849-4 Index číslo: 601-023-00-4 REACH reg. č.:	1 - < 2.5	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[1][2]
Fosforečnan zinečnatý Číslo CAS: 0007779-90-0 ES číslo 231-944-3 Index číslo: 030-011-00-6 REACH reg. č.: 01-2119485044-40-xxxx	< 1	N;R50-53	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1]

[1] Látka klasifikovaná se zdravotním nebo ekologickým nebezpečím

[2] Látka s limitem expozice na pracovišti

[3] Látka PBT nebo látka vPvB

* Plné znění vět je uvedeno v části 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Vdechování

Při styku s kůží

Při zasažení očí

Požítí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

5.3 Pokyny pro hasiče

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulace

Při skladování

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Následující limity pro expozici v zaměstnání byly stanoveny úřadem pro bezpečnost a ochranu zdraví (v originále Health and Safety Executive) a jsou uveřejněny v ACGIH.

Materiál	Krátkodobá expozice (prům.15 min)		Dlouhodobá expozice (vážený průměr za 8 hod)		Poznámky
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Ethylbenzen	125	-	100	434	
Titanium dioxide	-	-	-	10	
Xylen	150	651	100	434	

- (M) Maximální limit pro expozici
- (S) Norma pro expozici v zaměstnání
- (R) Limit doporučený dodavatelem
- (+) Nebezpečí absorpce i nepoškozeným povrchem kůže.

Hodnoty DNEL/PNEC

[:commentstart] PLACE DNEL TABLE HEADER HERE

DNEL Table data

PNEC data

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí a obličeje

Ochrana kůže

Jiná ochrana

Ochrana dýchacích orgánů

Tepelné nebezpečí

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

vzhled

zápach

prahová hodnota zápachu

pH

Bod tavení / bod mrazu (°C)

Počáteční bod varu a rozsah varu (°C)

Bod vzplanutí (°C)

Rychlost odpařování (éter = 1)

hořlavost (pevné látky, plyny)

horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo
výbušnosti

Dolní mez výbušnosti:

Horní mez výbušnosti:

Tlak páry (Pa)

hustota páry

poměrná hustota

0.00

rozpustnost

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log
Kow)

Teplota samovznícení (°C)

Teplota rozkladu (°C)

Viskozita (cSt)

9.2 Další informace

Nejsou další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

10.5 Neslučitelné materiály

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

akutní toxicita

Přísada	LD50 orálně, mg/kg	LD50 pokožka, mg/kg	Vdechnutí Pára LD50, mg/l/4 h	Vdechnutí prach/mlhu LD50, mg/l/4 h
Bismuth vanadate - (14059-33-7)	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Ethylbenzen - (100-41-4)	3,500.00, Potkan	15,433.00, Králík	17.20, Potkan	Data nejsou k dispozici
Fosforečnan zinečnatý - (7779-90-0)	5,000.00, Potkan	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Xylen - (1330-20-7)	4,299.00, Potkan	1,548.00, Králík	20.00, Potkan	Data nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní ekotoxicita

Název látky	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Xylen - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Bismuth vanadate - (14059-33-7)	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Ethylbenzen - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Fosforečnan zinečnatý - (7779-90-0)	0.09, Oncorhynchus mykiss	0.04, Daphnia magna	0.136 (72 hr), Selenastrum capricornutum

12.2 Perzistence a rozložitelnost

12.3 Bioakumulační potenciál

12.4 Mobilita v půdě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN

IMDG	Třída/oddíl Segregace skupině	Podtřída
	EmS	

ICAO/IATA	Třída	Podtřída
-----------	-------	----------

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous:

IMDG Látka znečišťující moře:

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou další informace

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

EU legislativa

Národní legislativa

ODDÍL 16: Další informace

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou vyžadovány v souladu s Rady (ES) č. 1907/2006.

Úplné znění textu R, H & EUH-vět uvedených v oddíle 3:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

R10 Hořlavý.

R11 Vysoce hořlavý.

R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

R20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

R38 Dráždí kůži.

R48/20 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Jedná se o první revizi tohoto formátu SDS, změny od předchozí revize nevztahují.

Konec dokumentu



Věnujte prosím pozornost formulaci ohledně zřeknutí se právní zodpovědnosti na konci technického listu; tento list spolu s bezpečnostním listem a označením na obalu tvoří integrální informační systém týkající se tohoto produktu. Kopie technických listů jsou k dispozici na požádání u firmy International Paint nebo na našich internetových stránkách : www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com