

Karta Bezpečnostných údajov**FXA975 Intersleek 970 Yellow Part A****Verzia č. 3 Dátum poslednej kontroly 21/12/12**

Vyhovuje požiadavkám nariadenia (ES) č.1907/2006 (REACH), príloha II

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu** Intersleek 970 Yellow Part A

Kód výroby FXA975

Evidenčné číslo

[:commentstart]

Názov chemickej látky Intersleek 970 Yellow Part A

Č. indexu

Č. ES

Č. REACH

Č. CAS

[:commentstop]

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, od ktorých sa odrádza

Použitie, na ktoré je výrobok určený Pozri hárok Technické údaje.

Aplikačná metóda Len na profesionálne použitie
Pozri hárok Technické údaje.**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

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

Telefónne číslo +44 (0)191 469 6111**Faxové č.** +44 (0)191 438 3711**Telefónne číslo** +49 (0)40 720030**Faxové č.** +49 (0)40 720 8953**1.4. Núdzové telefónne číslo****Výrobca** +44 (0)191 469 6111 (24 hod.)**Dodávateľ** +49 (0)40 720030
08.00-16.30 (Mo-Do)
08.00-14.00 (Fr)**Toxikologické informačné centrum Limbová 5,
833 05 Bratislava:
Len na radu lekárom a nemocniciam**+421 2 54774166, F +421 2
54774605+421 254 774 166
www.ntic.sk**Email** sdsfellingUK@akzonobel.com**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa 67/548/EHS alebo 1999/45/ES.

2.2. Prvky označovania

Podľa 1999/45/ES

Obsahuje:

P. Výrazy

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Tento výrobok obsahuje nasledujúce látky, ktoré reprezentujú ohrozenie zdravia v zmysle Direktívy o nebezpečných látkach 67/548/EEC a chemikálií (Informácie o nebezpečí a balení na dodanie) Regulácie 1999 (2) alebo ktoré majú uvedené hranice expozície v zamestnaní v ACGIH.

Zložka/Chemická značka	Hmotnosť (%)	67/548/EHS Klasifikácia	Klasifikácia ES č. 1272/2008	Oznamy
Xylén CAS číslo: 0001330-20-7 Číslo EC 215-535-7 Č. indexu: 601-022-00-9 Reg. č. REACH:	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 CAS číslo: 0014059-33-7 Číslo EC 237-898-0 Č. indexu: Reg. č. REACH: 01-2119486965-17	2.5 - < 10	Xn;R48/20	Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373	[1]
Etylbenzén CAS číslo: 0000100-41-4 Číslo EC 202-849-4 Č. indexu: 601-023-00-4 Reg. č. REACH:	1 - < 2.5	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[1][2]
Fosforečnan zinočnatý CAS číslo: 0007779-90-0 Číslo EC 231-944-3 Č. indexu: 030-011-00-6 Reg. č. REACH: 01-2119485044-40-xxxx	0 - < 1	N;R50-53	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1]

[1] Látka je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie človeka a životné prostredie

[2] Látka s prípustnými hodnotami pri expozícii na pracovisku

[3] PBT-látka alebo vPvB-látka

* Plné znenie viet je uvedené v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecne

Vdýchanie

Styk s pokožkou

Styk s očami

Zhltnutie

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

5.3. Rady pre požiarnikov

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Manipulácia

Na sklade

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Exekutíva zdravia a bezpečnosti (Health and Safety Executive) určila nasledujúce hranice expozície v zamestnaní, uvedené v ACGIH.

Materiál	Krátko dobé (15 min. priemerne)		Dlho dobé (8 hodinová doba zväženého priemeru)		Komentáre
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Etylbenzén	-	884	-	442	
Xylén	-	442	50	221	

(M) Maximálne hranice expozície

(S) Štandard expozície v zamestnaní

(R) Hranica odporúčaná dodávateľom

(+) Neexistuje riziko absorpcie cez nenarušenú pokožku.

Hodnoty DNEL/PNEC

[:commentstart] PLACE DNEL TABLE HEADER HERE

DNEL Table data

PNEC data

8.2. Kontroly expozície

Ochrany očí/tváre

Ochrana kože

Iné

Ochrana dýchacích ciest

Tepelná nebezpečnosť

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Vzhľad

Zápach

Prahová hodnota zápachu

pH

Bod topenia/bod mrazu

Počiatočný bod varu a rozsah varu (°C)

Bod vzplanutia (°C)

Miera vyparovania farby (éter = 1)

Horľavosť (tuhá látka, plyn)

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti dolné hranice výbušnosti:
Horný limit výbuchu:

Tlak pár (Pa)

Hustota pár

Relatívna hustota 0.00

Rozpustnosť(-ti)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)

Teplota samovznietenia (°C)

Teplota rozkladu (°C)

Viskozita (cSt)

9.2. Iné informácie

Bez ďalších informácií

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

10.5. Nekompatibilné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

akútna toxicita

Prísada	Požitie LD50, mg/kg	Kontakt s pokožkou LD50, mg/kg	Vdychovanie Výpary LD50, mg/L/4hr	Vdychovanie prach/hmlu LD50, mg/L/4hr
Bismuth vanadate - (14059-33-7)	Údaje nie sú k dispozícii.	Údaje nie sú k dispozícii.	Údaje nie sú k dispozícii.	Údaje nie sú k dispozícii.
Etylbenzén - (100-41-4)	3,500.00, Krysa	15,433.00, Zajac	17.20, Krysa	Údaje nie sú k dispozícii.
Fosforečnan zinočnatý - (7779-90-0)	5,000.00, Krysa	Údaje nie sú k dispozícii.	Údaje nie sú k dispozícii.	Údaje nie sú k dispozícii.
Xylén - (1330-20-7)	4,299.00, Krysa	1,548.00, Zajac	20.00, Krysa	Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxicita vody

Zložka	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Xylén - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Bismuth vanadate - (14059-33-7)	Údaje nie sú k dispozícii.	Údaje nie sú k dispozícii.	Údaje nie sú k dispozícii
Etylbenzén - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Fosforečnan zinočnatý - (7779-90-0)	0.09, Oncorhynchus mykiss	0.04, Daphnia magna	0.136 (72 hr), Selenastrum capricornutum

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

12.3. Bioakumulačný potenciál

12.4. Mobilita v pôde

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

12.6. Iné nepriaznivé účinky

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

14.2. Správne expedičné označenie OSN

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN

IMDG	Trieda/Div Segregačný skupine	Podtrieda
-------------	--	------------------

EmS

ICAO/IATA	Trieda	Podtrieda
------------------	---------------	------------------

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous:

IMDG Morské znečisťovadlo:

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Bez ďalších informácií

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Netýka sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Legislatíva EÚ

Národná legislatíva

ODDIEL 16: Iné informácie

Celý text frází R, H & EUH uvedený v časti 3 je:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

R10 Horľavý.

R11 Veľmi horľavý.

R20 Škodlivý pri vdýchnutí.

R20/21 Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou.

R38 Dráždi pokožku.

R48/20 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím.

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Ide o prvú revíziu tohto formátu SDS, zmeny od predchádzajúcej revízie nevzťahujú.

Koniec dokumentu



Upozorňujeme Vás na zrieknutie práva na hárku Údaje o výrobku, ktorý spolu s s hárkom Bezpečnostné údaje nálepkami na balení je integrálnym informačným systémom o tomto výrobku. Kópie hárku Údaje o výrobku sú k dispozícii na požiadanie od firmy International Coatings alebo z našich stránok na Internete : www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com