

**Scheda di sicurezza****NXA470 Intercrete 4870****Versione No. 1 Data ultima revisione 04/12/11**

È conforme ai requisiti del Regolamento (CEE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II e del Regolamento (CEE) n. 1272/2008

**1. SEZIONE 1: Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto** Intercrete 4870

Codice prodotto NXA470

Numero di registrazione

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Utilizzo Vedi scheda tecnica

Destinato esclusivamente ad uso professionale

Sistema di applicazione Vedi scheda tecnica.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore** International Paint Ltd.  
Stoneygate Lane  
Felling Gateshead  
Tyne and Wear  
NE10 0JY UK**Fornitore** International Paint Italia SpA  
Via De Marini 61/14  
16149 Genova  
Italia**Telefono** +44 (0)191 469 6111**Telefono** +39 010 6595 71**Numero di fax** +44 (0)191 438 3711**Numero di fax** +39 010 6595 759**1.4. Numero telefonico di chiamata urgente****Produttore** +44 (0)191 469 6111 (24 h)**Fornitore** +39 02 66101029 (24 h)**N. telefonico dell'organismo ufficiale di consultazione:****Solo come avviso per medici e ospedali**

+44 (0)844 892 0111

+39 10 352 808

**E-mail** sdsfellinguk@akzonobel.com**2. SEZIONE 2: Indicazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il Regolamento (CEE) n. 1272/2008****Classificazione secondo la Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CEE.****2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta**

Utilizzando i Dati di Tossicità elencati nella sezione 11 &amp; 12 il prodotto è etichettato come segue:

**Secondo il Regolamento (CEE) n. 1272/2008**

## Contiene:

p260 Non respirare la nebbia / i vapori / gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

p280 Indossare guanti / Proteggere gli occhi / il viso.

### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

## 3. SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

Le sostanze contenute nel prodotto e di seguito riportate sono considerate pericolose ai sensi del D. Legs. No. 52 del 03/02/97 e del D.M.Salute del 14/06/02 (ovvero Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti) o hanno un loro proprio limite di esposizione occupazionale.

Questi limiti sono indicati nella sezione 8.

Denominazione/Denominazioni chimiche	Peso %	Classificazione 67/548/EEC	Classificazione CEE n. 1272/2008	Osservazioni
--------------------------------------	--------	----------------------------	----------------------------------	--------------

[1] Sostanza classificata come pericolosa per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro

[3] Sostanza PBT o Sostanza vPvB

\* Il testo completo delle frasi è riportato nella sezione 16.

## 4. SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

#### Generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

#### Inalazione

Portare il paziente in zona ben aerata, tenerlo al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si è fermata, ricorrere alla respirazione artificiale. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di sicurezza e richiedere l'intervento medico.

#### Contatto con la pelle

Togliere gli abiti contaminati. Lavare bene le parti interessate con acqua e sapone o con detergente appropriato. NON usare solventi o diluenti.

#### Contatto con gli occhi

Lavare con abbondante acqua fresca per almeno 10 minuti, tenendo le palpebre ben aperte. Se necessario ricorrere a cure specialistiche.

#### Ingestione

In caso di ingestione accidentale ricorrere immediatamente a cure mediche. Mantenere a riposo. NON provocare il vomito.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

## 5. SEZIONE 5: Misure antincendio

## 5.1. Mezzi di estinzione

Consigliati: schiuma resistente all'alcool, CO<sup>2</sup>, polveri, acqua nebulizzata.

Da non usare: getti d'acqua.

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il fuoco produce un fumo nero denso. I prodotti di decomposizione possono comprendere i seguenti materiali: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

Evitare l'esposizione e, all'occorrenza, usare un autorespiratore.

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco. Impedire che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.

# 6. SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

## 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Usare i dispositivi di protezione individuali. Arieggiare il locale. Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8. Il materiale può provocare scivolosità.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il liquido di perdita defluisca verso fognature o corsi d'acqua.

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aerare la zona. Non respirare i vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 8.

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Porre il materiale in contenitori chiusi all'esterno dell'edificio e smaltire secondo quanto stabilito dalla legge Ronchi D.LEGS N° 22 del 5/2/97 e successive modifiche. (Vedere sezione 13).

Pulire a zona interessata preferibilmente con un liquido detergente. Non usare solventi.

Evitare che il liquido di perdita defluisca verso fognature o corsi d'acqua.

In caso di fuoriuscita accidentale e contaminazione di fognature, corsi d'acqua, informare le Autorità competenti.

Smaltire secondo le norme stabilite nella Legge Ronchi, D.LEGS. N° 22 5/2/97 .

# 7. SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

### Protezione delle mani

Non eccedere il limite d'esposizione professionale. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Non inalare vapori o nebbie. Cf. Sez. 8 per i mezzi di protezione individuale.

### Stoccaggio

Utilizzare i contenitori con cura evitando danni e spandimenti.

Nelle zone di stoccaggio non è consentito fumare nè utilizzare fiamme libere. Si raccomanda inoltre che i muletti e le altre apparecchiature elettriche siano protette secondo le norme di sicurezza.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori e gli aerosoli. Rispettare le raccomandazioni indicate sull'etichetta. Per i mezzi protettivi personali si veda il paragrafo 8.

Nella zona di utilizzazione non si deve fumare, nè bere.

Non usare la pressione per vuotare i contenitori: questi, infatti, non sono recipienti a pressione.

Stoccare in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e raggi diretti del sole.

Stoccare su cemento od altra pavimentazione preferibilmente dotata di barriere protettive per contenere eventuali perdite. Non impilare più di 3 bancali.

Conservare il recipiente ben chiuso. I contenitori, una volta aperti, devono essere manenuti in posizione verticale per evitare le possibili perdite. Mantenere il prodotto nei contenitori originali.

Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate.

### 7.3. Usi finali particolari

Non è disponibile uno scenario di esposizione, vedere i dati nella sezione 1.

## 8. SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

I limiti di esposizione occupazionale sono stati stabiliti dalla Commissione ACGIH.

Sostanza	Breve termine(15 min.)		Lungo termine(peso mediato su 8 ore)		Commenti
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
(C) Limite di esposizione massima					
(+) Esiste un rischio di assorbimento cutaneo					

### Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile per la miscela.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

### Protezioni per gli occhi/il volto

Utilizzare occhiali o maschere di sicurezza per proteggersi da eventuali schizzi di liquido. La protezione degli occhi devono soddisfare i requisiti della norma EN 166.

### Protezione della pelle

In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Le creme di protezione possono incrementare lo schermo protettivo sulle aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate una volta che la pelle è già stata esposta. Dopo il contatto lavare a fondo la pelle. Usare guanti chimico resistenti classe EN 374; guanti protettivi per sostanze chimiche e micro-organismi.

Guanti consigliati:Viton ® or Nitrile

Tempo minimo di permeazione: 480 min

Guanti consigliati sono prodotto contenente i comuni solventi. Quando e' previsto un contatto frequente o prolungato si raccomanda l'uso di guanti protettivi di classe 6 ( tempo di permeazione maggiore di 480 mimuti secondo EN 3740-3) Nel caso di contatto occasionale si consiglia l 'uso di guanti protettivi di classe 2 ( tempo di permeazione maggiore di 2 ore secondo EN 3740-3)

NB. La scelta dei guanti deve tenere conto anche delle altre specifiche lavorazioni fatte sul luogo di lavoro, ad esempio lapresenza di altre sostanze chimiche, rischi fisici e i possibili reazioni allergiche al materiale usato per laproduzione del guanto, pertanto consultare il fornitore di fiducia.

L'utilizzatore deve controllare che la scelta definitiva del tipo di guanto per la manipolazione di questo prodotto sia la maggiormente adeguata e tenga conto delle particolari condizioni di uso, come specificato

nella valutazione dei rischi dell'utilizzatore.

### Altro

Indossare indumenti per proteggere il corpo, le braccia e le gambe. Evitare di esporre qualsiasi parte della pelle. In caso di impossibilità a proteggere una parte del corpo con indumenti, (viso e collo) utilizzare creme barriera. Non utilizzare creme per proteggere zone del corpo già contaminate. Non usare vaselina. In caso di eventuale contatto lavare abbondantemente tutte le parti contaminate.

### Protezione delle vie respiratorie

Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati. Per massima protezione, quando si spruzza il prodotto, si consiglia di usare un filtro multistrato del tipo a combinazione, come ABEK1. Negli spazi chiusi usare l'aria compressa o un respiratore ad aria pura.

### Pericoli termici

Nessun dato disponibile per la miscela.

## 9. SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	Colorato Liquido
Odore	Odore di solvente
Soglia di odore	Non misurato
pH	
Punto di fusione / punto di congelamento (°C)	Non misurato
Punto di ebollizione iniziale e campo di ebollizione (°C)	Non misurato
Punto d'infiammabilità (°C)	101
Tasso di evaporazione (Etere = 1)	Non misurato
Infiammabilità (solidi, gas)	Non pertinente
Limite superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Limite inferiore di esplosività:: Non misurato Limite di esplosione superiore: Non misurato
Pressione di vapore (Pa)	Non misurato
Densità di vapore	Più pesante dell'aria
Densità relativa	1.06
Solubilità	Miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Non misurato
Temperatura di autoaccensione (°C)	Non misurato
Temperatura di decomposizione (°C)	Non misurato
Viscosità (cSt)	800

### 9.2. Altri dati

Nessuna informazione ulteriore

## 10. SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun dato disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Non si hanno reazioni pericolose quando viene manipolato e stoccato secondo le disposizioni (vedere sezione 7).

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può reagire esotermicamente con: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere sezione 7).

#### 10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il fuoco produce un fumo nero denso. I prodotti di decomposizione possono comprendere i seguenti materiali: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

Evitare l'esposizione e, all'occorrenza, usare un autorespiratore.

### 11. SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### tossicità acuta

Esposizioni a concentrazioni di vapore superiori ai limiti di esposizione occupazionale possono nuocere alla salute e causare irritazioni al sistema respiratorio ed alle sue mucose, ai reni, al fegato ed al sistema nervoso centrale.

Il contatto prolungato e ripetuto con il preparato può portare alla perdita dello strato di grasso della pelle con conseguente disidratazione e secchezza e in alcuni casi causare dermatiti. Schizzi di liquido negli occhi possono causare irritazione con possibili danni.

Il preparato è stato testato utilizzando i Dati di Tossicità Acuta elencati qui di seguito, e classificato ai fini dei pericoli tossicologici in conformità ai Dati predetti. Consultare la sezione 2 per i dettagli.

Ingrediente	Orale LD50, mg/kg	Pelle LD50, mg/kg	Inalazione Vapore LD50, mg/L/4h	Inalazione polvere/nebbia LD50, mg/L/4h
-------------	-------------------	-------------------	---------------------------------	---

Classificazione	Categoria	Descrizione: dei rischi
TOSSICITÀ ACUTA - PER VIA ORALE	Non classificato	Non pertinente
TOSSICITÀ ACUTA - PER VIA CUTANEA	Non classificato	Non pertinente
TOSSICITÀ ACUTA - PER INALAZIONE	Non classificato	Non pertinente
corrosione/irritazione cutanea	Non classificato	Non pertinente
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Non classificato	Non pertinente
SENSIBILIZZAZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE	Non classificato	Non pertinente
SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE	Non classificato	Non pertinente
mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato	Non pertinente
cancerogenicità	Non classificato	Non pertinente
tossicità per la riproduzione	Non classificato	Non pertinente
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola	Non classificato	Non pertinente
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta	Non classificato	Non pertinente
pericolo in caso di aspirazione	Non classificato	Non pertinente

### 12. SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Il preparato è stato valutato utilizzando il metodo convenzionale del decreto legislativo 14 Marzo 2003 n. 65 e non è classificato pericoloso per l'ambiente.

Non sono disponibili dati specifici sul preparato.

Il prodotto non va versato in fognature o corsi d'acqua.

### Ecotossicità acquatica

Denominazione	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
---------------	-----------------------	----------------------------	-------------------

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non esistono dati disponibili sul preparato stesso.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulazione

Non misurato

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

### 12.6. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

## 13. SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Evitare spandimenti in fognature o corsi d'acqua. Gli scarti ed i contenitori vuoti devono essere smaltiti secondi le norme vigenti (Legge Ronchi, D.LEGS N° 22 del 5/2/97 e successive modifiche).

Catalogo europeo dei rifiuti Classificazione: 08 01 20 sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 19.

## 14. SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione appropriato Non hazardous  
ONU

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN Non pericoloso

IMDG Classe Sottoclasse -  
Segregazione gruppo No segregation group appropriate

EmS

ICAO/IATA Classe Sottoclasse -

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**ADR/RID/ADN** Environmentally Hazardous: No

**IMDG** Inquinante marino: No

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuna informazione ulteriore

#### **14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non pertinente

### **15. SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

#### **Legislazione UE**

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE

#### **Legislazione Nazionale**

Nessuna di rilievo.

### **16. SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### **16.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo la Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CEE.**

#### **16.2. Informazioni da indicare sull'etichetta**

**Secondo la Direttiva 1999/45/CEE**

##### **Contiene:**

S23 Non respirare i vapori/aerosoli.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

##### **Frase P**

**IMPORTANT NOTE:** the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

**MANUFACTURER'S DISCLAIMER:** the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising



out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© AkzoNobel

Le informazioni date in questa sono stabilite dalla Regolamento (CE) n. 1907/2006

Testo completo delle frasi R, H & EUH riportato nella sezione 3:

Fine del documento



International Paint declina ogni responsabilità per quanto riportato sulla scheda tecnica del prodotto che, insieme a questa scheda di sicurezza e all'etichetta presente sulla latta, costituisce l'insieme di informazioni del prodotto stesso. Le schede tecniche del prodotto possono essere richieste presso la sede dell'International Paint o visitando i nostri siti Internet [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)