

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 453/2010 - Svizzera

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### Intershield 163 Inerta 160 Part B

# SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Intershield 163 Inerta 160 Part B

Codice Prodotto : ERA161

Descrizione del prodotto : Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri

Applicazione industriale di rivestimenti e inchiostri

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Non applicabile.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

International Paint Ltd. Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 0JY UK

Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711 Indirizzo e-mail della : sdsfellinguk@akzonobel.com

persona responsabile della scheda dati di

sicurezza

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni (Da usarsi solo da parte di personale

medico qualificato)

Numero di telefono : 145

**Fornitore** 

Numero di telefono : +44 (0)191 469 6111 (24H)

# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Definizione del prodotto** : Miscela

### Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

### Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

Versione: 1 1/17



# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

: R<sub>10</sub> Classificazione

> Muta. Cat. 3; R68 T: R23/24/25 Xn; R48/20/21/22

C; R34 R43

Pericoli fisici/chimici

: Infiammabile.

Pericoli per la salute umana

: Possibilità di effetti irreversibili. Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione. Provoca ustioni. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo









**Avvertenza** 

: Pericolo

Indicazioni di pericolo

: Liquido e vapori infiammabili.

Nocivo se ingerito.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica cutanea. Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### Consigli di prudenza

Prevenzione

: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Indossare indumenti protettivi. Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere e superfici riscaldate. - Non fumare. Utilizzare attrezzature elettriche, dispositivi di ventilazione e d'illuminazione antideflagranti; lo stesso dicasi per tutte le attrezzature di manipolazione del materiale. Non respirare i vapori o gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

### Reazione

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON provocare il vomito. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. In caso di malessere, consultare un medico.

Conservazione

: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

**Smaltimento** 

: Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

Ingredienti pericolosi

: trimetilesan-1.6-diammina

fenolo

Elementi supplementari

dell'etichetta

: Utilizzare il prodotto soltanto in luogo ben ventilato. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata.

Versione: 1 2/17



# **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

# **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

3.2 Miscele : Miscela

			<u>Classificazione</u>		
Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	% per Peso	67/548/CEE	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
trimetilesan-1, 6-diammina	CE: 247-134-8 Numero CAS: 25620-58-0	>=20 - <25	Xn; R22 C; R34 R43 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
fenolo	CE: 203-632-7 Numero CAS: 108-95-2 Indice: 604-001-00-2	>=10 - <15	Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/21/22 C; R34	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373	[1] [2]
etanolo	CE: 200-578-6 Numero CAS: 64-17-5 Indice: 603-002-00-5	>=1 - <5	F; R11	Flam. Liq. 2, H225	[2]
alcool benzilico	REACH #: 01-2119492630-38 CE: 202-859-9 Numero CAS: 100-51-6 Indice: 603-057-00-5	>=1 - <3	Xn; R20/22	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	[1]
butan-1-olo	REACH #: 01-2119484630-38 CE: 200-751-6 Numero CAS: 71-36-3 Indice: 603-004-00-6	>=1 - <3	R10 Xn; R22 Xi; R41, R37/38 R67	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 and H336 (Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi)	[1] [2]
2,4,6-tris (dimetilamminometil) fenolo	CE: 202-013-9 Numero CAS: 90-72-2 Indice: 603-069-00-0	>=1 - <2.5	C; R34 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
pino, estratto	CE: 304-455-9 Numero CAS: 94266-48-5	>=1 - <2.5	Xn; R65 Xi; R36/38 R43 R52/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

Data di edizione/Data di revisione :

Versione: 1 3/17



# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate. Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazoni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB, o ai quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in guesta sezione.

#### Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risposnde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

# **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Generali : In caso di insorgenza di dubbi o di persistenza dei sintomi, rivolgersi al medico. Non

somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se l'infortunato è in stato di incoscienza, fargli assumere la posizione di sicurezza e

chiamare il medico.

**Contatto con gli occhi** : Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Irrigare

IMMEDIATAMENTE gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti, tenendo le

palpebre aperte. Consultare immediatamente un medico.

**Inalazione** : Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza

di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato.

Contatto con la pelle : Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua

e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. NON usare solventi o diluenti.

**Ingestione** : In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il

contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. NON provocare il

vomito.

**Protezione dei soccorritori**: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale

o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o

usando guanti.

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

### Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

**Inalazione** : Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema

respiratorio. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.

Contatto con la pelle : Provoca gravi ustioni. Può provocare una reazione allergica cutanea.
 Ingestione : Nocivo se ingerito. Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolore lacrimazione rossore

**Inalazione**: Nessun dato specifico.

Versione: 1 4/17



# **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

Contatto con la pelle

: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolore o irritazione

rossore

può verificarsi la formazione di vesciche

Ingestione : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolori di stomaco

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

Note per il medico

: In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico

per 48 ore.

**Trattamenti specifici**: Nessun trattamento specifico.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Usare prodotti chimici secchi, CO2, acqua nebulizzata o schiuma.

Mezzi di estinzione non

idonei

: Non utilizzare acqua a getto pieno.

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

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela

: Liquido e vapori infiammabili. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione.

Prodotti pericolosi da decomposizione termica

: I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:

anidride carbonica monossido di carbonio

ossidi di azoto

ossido/ossidi metallici

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

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Versione: 1 5/17



### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

# Per chi interviene direttamente

: Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

#### 6.2 Precauzioni ambientali

: Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

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

### Piccola fuoriuscita

: Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

### Versamento grande

: Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

# 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
 Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
 Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

# **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

### Misure protettive

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richieda l'uso di questo prodotto. Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

### Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Versione: 1 6/17



# **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, Iontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

7.3 Usi finali specifici

**Avvertenze** : Non disponibile. Orientamenti specifici del : Non disponibile.

settore industriale

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

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

### 8.1 Parametri di controllo

### Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
fenolo	SUVA (Svizzera, 6/2013). Assorbito attraverso la cute. STEL: 19 mg/m³ 15 minuti.
	STEL: 5 ppm 15 minuti.
	TWA: 19 mg/m³ 8 ore.
	TWA: 5 ppm 8 ore.
etanolo	SUVA (Svizzera, 6/2013).
	STEL: 1920 mg/m³ 15 minuti.
	STEL: 1000 ppm 15 minuti.
	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.
	TWA: 500 ppm 8 ore.
butan-1-olo	SUVA (Svizzera, 6/2013).
	STEL: 150 mg/m³ 15 minuti.
	STEL: 50 ppm 15 minuti.
	TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. TWA: 50 ppm 8 ore.
	TWA. 30 ppill 6 die.

# consigliate

Procedure di monitoraggio : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

AkzoNobel

### **DNEL/DMEL**

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

### **PNEC**

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Versione: 1 7/17



# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### Controlli tecnici idonei

: Usare solo con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I dispositivi di controllo devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto di qualsiasi limite inferiore di esplosività. Utilizzare un sistema di ventilazione antideflagrante.

### Misure di protezione individuali

### Misure igieniche

: Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani. le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le doccie di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

### Protezioni per occhi/volto

: Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo per prodotti chimici e/o schermo facciale. Se esistono pericoli di inalazione, può essere necessario utilizzare invece un respiratore con facciale integrale.

### Protezione della pelle

### Protezione delle mani

: Usare guanti chimico resistenti classe EN 374; guanti protettivi per sostanze chimiche e micro-organismi. Raccomandato: Viton® o Guanti di nitrile. 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 I 'uso di guanti protettividi classe 2 ( tempo di permeazione maggiore di 2 ore secondo EN 3740-3) L'utilizzatore deve controllare che la scelta definitiva del tipo di quanto per la manipolazione di questo prodotto sia la maggiormente adequata e tenga conto delle particolari condizioni di uso, come specificato nella valutazione dei rischi dell'utilizzatore. 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. Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della cute, ma non applicarle dopo l'esposizione.

# del corpo

Dispositivo di protezione : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto. Quando c'è un rischio di incendio provocato da elettricità statica, indossare indumenti antistatici di protezione. Per la massima protezione da scariche elettrostatiche, utilizzare tuta, stivali e quanti antistatici. Fare riferimento alla norma europea EN 1149 per ulteriori informazioni su requisiti relativi a materiali e progettazione e su metodi di prova.

### Altri dispositivi di protezione della pelle

: Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

### Protezione respiratoria

: Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

### Controlli dell'esposizione ambientale

: Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

Versione: 1 8/17



# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto** 

Stato fisico : Liquido. Colore : Marrone. Odore : Ammina.

: Non disponibile. Soglia olfattiva pН : Non applicabile.

Punto di fusione/punto di

congelamento

: Non disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione

: Non disponibile.

Punto di infiammabilità : Vaso chiuso: 55°C Tasso di evaporazione : Non disponibile. Infiammabilità (solidi, gas) : Non disponibile. Limiti superiore/inferiore di : Non disponibile.

infiammabilità o di esplosività

Tensione di vapore : Non disponibile. Densità di vapore : Non disponibile.

Densità relativa

La solubilità/le solubilità : Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda.

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

: Non disponibile.

Temperatura di : Non disponibile.

autoaccensione

Temperatura di decomposizione : Non disponibile.

Viscosità : Cinematico (temperatura ambiente): 1574 mm<sup>2</sup>/s

Proprietà esplosive : Non disponibile. Proprietà ossidanti : Non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo

prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica : Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni

pericolose

: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non

pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al

calore o a fonti di combustione.

10.5 Materiali incompatibili : Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:

materiali ossidanti

Versione: 1 9/17



# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

### Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
fenolo	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	316 mg/m <sup>3</sup>	4 ore
	DL50 Cutaneo	Ratto	669 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	317 mg/kg	-
alcool benzilico	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	>4178 mg/l	4 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	2000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	1620 mg/kg	-
butan-1-olo	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	24 mg/l	4 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	3400 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	790 mg/kg	-
2,4,6-tris	DL50 Cutaneo	Ratto	1280 mg/kg	-
(dimetilamminometil)fenolo	DL50 Orale	Ratto	1200 mg/kg	-

Conclusione/Riepilogo

: Non disponibile.

### Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta	
Cutaneo	616.7 mg/kg 5506 mg/kg 25.06 mg/l	

### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
fenolo	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	0.5 minuti 5	-
				milligrams	
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	5 milligrams	-
	Pelle - Fortemente irritante	Maiale	-	0.5 minuti 400	-
				microliters	
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	100 milligrams	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	535	-
				milligrams	
alcool benzilico	Pelle - Lieve irritante	Uomo	-	48 ore 16	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Maiale	_	milligrams 100 Percent	_
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100	-
				milligrams	
butan-1-olo	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 2	-
				milligrams	
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	0.005	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	_	Mililiters 24 ore 20	_
	l'elle - Woderatamente lintante	Corligilo		milligrams	_
2,4,6-tris	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 50	-
(dimetilamminometil)fenolo				Micrograms	
,	Pelle - Lieve irritante	Ratto	-	0.025 Mililiters	-
	Pelle - Fortemente irritante	Ratto	-	0.25 Mililiters	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 2 milligrams	-

Data di edizione/Data di revisione

Versione: 1

06/08/2014

AkzoNobel



# SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Conclusione/Riepilogo

: Non disponibile.

**Sensibilizzazione** 

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

**Mutagenicità** 

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

<u>Cancerogenicità</u>

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

**Teratogenicità** 

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
butan-1-olo	Categoria 3		Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
fenolo	Categoria 2	Non determinato	Non determinato

### Pericolo in caso di aspirazione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	
pino, estratto	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1	

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

Inalazione : Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema

respiratorio. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per

la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.

Contatto con la pelle : Provoca gravi ustioni. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Ingestione : Nocivo se ingerito. Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

> dolore **lacrimazione** rossore

Inalazione : Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolore o irritazione

rossore

può verificarsi la formazione di vesciche

Ingestione I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolori di stomaco

### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Data di edizione/Data di revisione

Versione: 1 11/17



# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### Esposizione a breve termine

Potenziali effetti

: Non disponibile.

immediati

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti : Non disponibile.

immediati

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Generali : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Una

volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una

successiva esposizione a livelli molto bassi.

Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Mutagenicità : Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
 Teratogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Effetti sulla fertilità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Effetti sulla fertilità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Altre informazioni : Non disponibile.

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
fenolo	Acuto EC50 61.1 μg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto EC50 36 mg/l Acqua di mare	Alghe - Hormosira banksii - Gamete	72 ore
	Acuto EC50 12000 μg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	4 giorni
	Acuto EC50 4200 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 3100 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 1.75 μg/l Acqua fresca Cronico EC10 969 μg/l Acqua fresca	Pesce - Cyprinus carpio - Larva Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase di crescita esponenziale	96 ore 72 ore
	Cronico IC10 2.38 ng/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 giorni
	Cronico NOEC 118 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	90 giorni
alcool benzilico	Acuto CL50 10000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore
butan-1-olo	Acuto EC50 1983 a 2072 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 1910 mg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas - Giovanile	96 ore

**Conclusione/Riepilogo**: Non disponibile.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Conclusione/Riepilogo**: Non disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Data di edizione/Data di revisione : 06/08/2014.

Versione: 1 12/17



# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
fenolo alcool benzilico butan-1-olo 2,4,6-tris (dimetilamminometil)fenolo	1.46 1.1 0.88 0.219	17.378008287 - -	bassa bassa bassa bassa

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione

suolo/acqua (Koc)

: Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile. vPvB : Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

### **Prodotto**

Metodi di smaltimento

: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi

 La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

### European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Code number	Designazione rifiuti
EWC 08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

### <u>Imballo</u>

Metodi di smaltimento

: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

### Precauzioni speciali

: Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. I vapori emessi da residui di prodotto possono sviluppare un'atmosfera facilmente infiammabile o esplosiva all'interno del contenitore. Non tagliare, saldare o rettificare contenitori usati a meno che non siano stati puliti accuratamente al loro interno. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Versione: 1 13/17



# **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	UN3470	UN3470	UN3470
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	PITTURE CORROSIVE, INFIAMMABILI	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	8 (3)	8 (3)	8 (3)
14.4 Gruppo d'imballaggio	П	П	П
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.
Informazioni supplementari	Codice restrizioni su trasporto in galleria (D/E)	-	-

Gruppo di segregazione Codice IMDG

: Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

: Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC : Non disponibile.

# **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

### **Allegato XIV**

Nessuno dei componenti è elencato.

### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni : Non applicabile.

in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

### Altre norme UE

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Versione : 1 14/17



# **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Avvertimento tattile di

pericolo

: Non applicabile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Effetti cancerogeni	Effetti mutageni	Effetti sullo sviluppo	Effetti sulla fertilità
fenolo	-	Muta. 2, H341	-	-

### Norme nazionali

Nome del prodotto/ ingrediente	Nome elenco	Nome nell'elenco	Classificazione	Note
fenolo	Limiti di esposizione professionale in Svizzera	Phenol	Muta. M3	-

Quantità COV : VOC (w/w): 4.925%

Riferimenti : Aerosol regulation amendment 805/1994

**Biocidal Products Regulations 2001** 

Conforme al Regolamento CE 1907/2006 (REACH), Allegato II e Regolamento CE

1272/2008 (CLP)

Detergenti - Regolamento (CE) N. 907/2006

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

: Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le

Valutazioni sulla sicurezza chimica.

# **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi

: ATE = Stima della Tossicità Acuta

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

DMEL = Livello derivato con effetti minimi DNEL = Livello derivato senza effetto

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RRN = Numero REACH di Registrazione

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS)]

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 12/2/2008 [CLP/GHS]				
Classificazione		Giustificazione		
Flam. Liq. 3, H226		Sulla base dei dati sperimentali delle prove		
Acute Tox. 4, H302		Metodo di calcolo		
Skin Corr. 1B, H314		Metodo di calcolo		
Skin Sens. 1, H317		Metodo di calcolo		
Muta. 2, H341		Metodo di calcolo		
STOT RE 2, H373		Metodo di calcolo		
Testi integrali delle : H225		Liquido e vapori facilmente infiammabili.		
indicazioni di pericolo H226		Liquido e vapori infiammabili.		
abbreviate H301		Tossico se ingerito.		
	H302	Nocivo se ingerito.		
	H302 (oral)	Nocivo se ingerito.		
	H304 ` ′	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione		
		nelle vie respiratorie.		
	H311	Tossico per contatto con la pelle.		
	H312	Nocivo per contatto con la pelle.		
	H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.		
	H315	Provoca irritazione cutanea.		
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.		

Data di edizione/Data di revisione

**Versione**: 1 15/17



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

H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H331 Tossico se inalato. H332 Nocivo se inalato.	
H331 Tossico se inalato.	
H332 Nocivo se inalato.	
H335 and H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare s	onnolenza
(Respiratory tract overtigini. (Irritazione delle vie respiratorie e N	arcosi)
irritation and Narcotic	
effects)	
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.	
H373 Può provocare danni agli organi in caso di espe	osizione
prolungata o ripetuta.	
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di	lunga
durata.	

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

	durata.
Acute Tox. 3, H301	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
Acute Tox. 3, H311	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3
Acute Tox. 3, H331	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3
Acute Tox. 4, H302	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
Acute Tox. 4, H312	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
Acute Tox. 4, H332	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
Aquatic Chronic 3, H412	PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE
	ACQUATICO - Categoria 3
Asp. Tox. 1, H304	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
Eye Dam. 1, H318	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE -
	Categoria 1
Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE -
	Categoria 2
Flam. Liq. 2, H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
Flam. Liq. 3, H226	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
Muta. 2, H341	MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI -
	Categoria 2
Skin Corr. 1B, H314	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE -
	Categoria 1B
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE -
01: 0 4 1104=	Categoria 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
STOT RE 2, H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO
07070501005	(ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
STOT SE 3, H335 and	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO
H336 (Respiratory tract	(ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie
irritation and Narcotic	respiratorie e Narcosi) - Categoria 3
effects)	
D44 E '' ( ' C	

### **Testi integrali delle Frasi R**: R11- Facilmente infiammabile. abbreviate

R10- Infiammabile.

R68- Possibilità di effetti irreversibili.

R23/24/25- Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R22- Nocivo per ingestione.

R20/22- Nocivo per inalazione e ingestione.

R48/20/21/22- Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

R65- Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R34- Provoca ustioni.

R41- Rischio di gravi lesioni oculari. R36/38- Irritante per gli occhi e la pelle.

R37/38- Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

R43- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R67- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

R52/53- Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti

negativi per l'ambiente acquatico.

Data di edizione/Data di revisione

Versione: 1 16/17



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

Testi integrali delle : F - Facilmente infiammabile

classificazioni [DSD/DPD] Muta. Cat. 3 - Mutageno categoria 3

T - Tossico C - Corrosivo Xn - Nocivo Xi - Irritante

**Data di stampa** : 06/08/2014. **Data di edizione/ Data di** : 06/08/2014.

Data di edizione/ Data di

revisione

: Nessuna precedente convalida.

precedente

Versione : 1

### Avviso per il lettore

Data dell'edizione

NOTA IMPORTANTE: le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza (che potranno essere aggiornate di volta in volta) non possono essere ritenute esaustive e sono presentate in buona fede e considerate corrette alla data in cui sono state compilate. L'utente ha la responsabilità di verificarne la correttezza prima di utilizzare il prodotto cui si riferiscono.

Le persone che utilizzano queste informazioni devono stabilire preventivamente e per proprio conto se il relativo prodotto risponde alle proprie esigenze. Laddove tali esigenze siano diverse da quanto specificamente consigliato nella presente scheda di sicurezza, l'utilizzatore impiega il prodotto a proprio rischio e pericolo.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ DEL PRODUTTORE: le condizioni, i metodi e i fattori che influenzano la movimentazione, la conservazione, l'applicazione, l'impiego e lo smaltimento del prodotto non sono noti né di conoscenza del produttore. Pertanto quest'ultimo non si assume alcuna responsabilità per eventuali eventi sfavorevoli che possano verificarsi durante la movimentazione, la conservazione, l'applicazione l'impiego, l'uso improprio o lo smaltimento del prodotto, nei termini consentiti dalle leggi, e declina espressamente qualsiasi responsabilità per ogni eventuale perdita, danno e/o spese derivanti dalla, o in qualsiasi modo correlate alla, conservazione, movimentazione, impiego o smaltimento del prodotto. Movimentazione, conservazione, impiego e smaltimento ricadono sotto la responsabilità degli utilizzatori. Gli utilizzatori devono conformarsi a tutte le leggi vigenti in materia di salute e sicurezza.

Salvo eventuale diverso accordo da parte nostra, tutti i prodotti da noi forniti sono soggetti ai nostri termini e condizioni commerciali standard, che includono la limitazione della responsabilità. Si prega di assicurarsi di fare riferimento a questi termini e/o all'accordo in essere con AkzoNobel (o sue consociate, secondo i casi).

© AkzoNobel