

Scheda di dati di sicurezza
secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 24.04.2018

Numero versione 5

Revisione: 24.04.2018

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: Protherm Aquavis B**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Settore d'uso**
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti PC9a** Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
- **Categoria dei processi**
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
ERC8c Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in interni)
ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
ERC8f Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in esterni)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Catalizzatore
Prodotto verniciante
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
J.F. AMONN srl div. Color
via cima i prà, 7
32014 Ponte nelle Alpi (BL)
ITALIA
- **Distributore:**
J.F. Amonn s.r.l./GmbH
I-39100 Bolzano/Bozen
Via Altmann 12 Altmannstraße
Tel.: +39 0471 904-911 - Fax.: +39 0471 910-449
- **Informazioni fornite da:**
reparto tecnico Divisione Color
tel: 0437/98411 dalle ore 8.00/12.00 alle ore 13.00/17.00
Email della persona competente: laboratorio@amonncdor.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Centro Antiveleeni - Ospedale di Niguarda - Milano: 02/66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05 GHS07

- **Avvertenza Pericolo**

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 24.04.2018

Numero versione 5

Revisione: 24.04.2018

Denominazione commerciale: Protherm Aquavis B

(Segue da pagina 1)

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
OLIGOMERI DELL' ESAMETILENDIISOCIANATO
poliossietilene tridecil eter fosfato
etildiisopropilammina
esameten-1,6-diisocianato
- **Indicazioni di pericolo**
H332 Nocivo se inalato.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
- **Consigli di prudenza**
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

Numeri CE: 931-274-8 Reg.nr.: 01-2119485796-17-0002	OLIGOMERI DELL' ESAMETILENDIISOCIANATO Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	60-80%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Reg.nr.: 01-2119537232-48-XXXX	carbonato di propilene Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 9046-01-9	poliossietilene tridecil eter fosfato Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	1,5-3%
CAS: 7087-68-5 EINECS: 230-392-0 Reg.nr.: 01-2119973181-39	etildiisopropilammina Flam. Liq. 2, H225; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	1,5-3%
CAS: 12788-93-1 EINECS: 235-826-2 Reg.nr.: 01-2119484630-38	acido fosforico, butil estere Skin Corr. 1C, H314	1,5-3%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119457571-37	esameten-1,6-diisocianato Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<0,5%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**
Consultare immediatamente il medico.
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
- **Inalazione:**
Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 24.04.2018

Numero versione 5

Revisione: 24.04.2018

Denominazione commerciale: Protherm Aquavis B

(Segue da pagina 2)

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Chiedere immediatamente un consiglio medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Manifestazioni allergiche
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore
- **Altre indicazioni**
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Garantire una sufficiente ventilazione.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
Requisiti dei magazzini e dei recipienti:
Stoccare in un luogo asciutto e ben aerato, tra +5°C e +40°C. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessarie.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 10
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 24.04.2018

Numero versione 5

Revisione: 24.04.2018

Denominazione commerciale: Protherm Aquavis B

(Segue da pagina 3)

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato (<0,5%)

TWA | Valore a lungo termine: 0,034 mg/m³, 0,005 ppm

· **DNEL**

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	0,035 mg/m ³ (Arb)
	Long-term exposure, local effects	0,035 mg/m ³ (Arb)
	Acute, systemic effects	0,07 mg/m ³ (Arb)
	Acute, local effects	0,07 mg/m ³ (Arb)

· **PNEC**

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

PNEC	>0,0774 mg/l (freshwater)
	>7,74 mg/l (Marine Water)
	8,42 mg/l (sewage treatment plant microorganisms)
	0,774 mg/l (sporadic release)
PNEC	2,6 mg/kg (soil)
	13,34 mg/kg (sediment, freshwater)
	1,334 mg/kg (sediment, marine water)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:**

- se l'applicazione avviene a spruzzo, si consiglia di usare apparecchio di filtraggio temporaneo (EN 149): FFP2

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

· **Guanti protettivi:**

Guanti protettivi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

Guanti in tela grossa.

Gomma nitrilica

Gomma fluorurata (Viton)

Guanti in PVC.

Guanti in neoprene.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi.

Occhiali protettivi a tenuta.

· **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi leggeri.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 24.04.2018

Numero versione 5

Revisione: 24.04.2018

Denominazione commerciale: Protherm Aquavis B

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Indicazioni generali
Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	incolore
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

· valori di pH: Non definito.

Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	-21 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>250 °C

· Punto di infiammabilità: 200 °C

· Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

· Temperatura di accensione: 430 °C

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:

inferiore:	1,9 Vol %
superiore:	0,0 Vol %

· Tensione di vapore: Non definito.

· Densità a 20 °C: 1,185 g/cm³

· Densità relativa: Non definito.

· Densità di vapore: Non definito.

· Velocità di evaporazione: Non definito.

Solubilità in/Miscibilità con

Acqua a 20 °C:	34,9 g/l
----------------	----------

· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

Viscosità:

dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.

Tenore del solvente:

Solventi organici:	32,3 %
--------------------	--------

Contenuto solido: 70,0 %

· 9.2 Altre informazioni: Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività: Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le prescrizioni.

· 10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Non sono note reazioni pericolose.

· 10.4 Condizioni da evitare: Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 24.04.2018

Numero versione 5

Revisione: 24.04.2018

Denominazione commerciale: Protherm Aquavis B

(Segue da pagina 5)

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
OLIGOMERI DELL' ESAMETILENDIISOCIANATO

Per inalazione LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

7087-68-5 etildiisopropilammina

Orale LD50 500 mg/kg (ATE)

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

Orale LD50 500 mg/kg (ATE)

Per inalazione LC50/4 h 0,5 mg/l (ATE)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**
Provoca irritazione cutanea.
- **Sugli occhi:**
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può irritare le vie respiratorie.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Il prodotto e i contenitori vuoti sono classificati come rifiuti speciali e devono essere smaltiti in osservanza alle disposizioni legislative locali.
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature
- **Catalogo europeo dei rifiuti**
- 08 01 15* fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 24.04.2018

Numero versione 5

Revisione: 24.04.2018

Denominazione commerciale: Protherm Aquavis B

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Classe** vien meno
- **14.4 Gruppo di imballaggio**
· **ADR, IMDG, IATA** vien meno
- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**
· **Marine pollutant:** No
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
· **Stowage Category** A
- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.
- **Trasporto/ulteriori indicazioni:**
- **ADR**
- **Quantità esenti (EQ):** E1
- **UN "Model Regulation":** vien meno

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Disposizioni nazionali:**
Fare riferimento alle seguenti normative:
Normativa acqua: d.lgs 152/2006 parte 3 e s.m.i.
Normativa rifiuti: d.lgs 152/2006 parte 4 e s.m.i., e classificare con riferimetro al catalogo europeo dei rifiuti (CER)
Normativa aria: d.lgs 152/2006 parte 5 e s.m.i.
Altre normative che regolamento la sicurezza e la protezione ambientale sono, se applicabili:
Norme in tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro: D.lgs. 81/2008 e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE
- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	32,3
- **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasei rilevanti**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di compilazione: 24.04.2018

Numero versione 5

Revisione: 24.04.2018

Denominazione commerciale: Protherm Aquavis B

(Segue da pagina 7)

*H318 Provoca gravi lesioni oculari.**H319 Provoca grave irritazione oculare.**H330 Letale se inalato.**H332 Nocivo se inalato.**H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.**H335 Può irritare le vie respiratorie.**H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

- **Scheda rilasciata da:** Reparto tecnico.

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

IT