

Scheda di dati di sicurezza **ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.02.2020

Numero versione 71

Revisione: 11.02.2020

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
 - codice prodotto XWT412
 - Denominazione commerciale **IMPR ACQ EXT BIANCO**
- **1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
 Prodotto verniciante a base acqua per rivestimento e/o decorazione di manufatti.
 - Utilizzazione della Sostanza / della Miscela Per usi professionali
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
 - Produttore/fornitore:
 IVM Chemicals srl
 Viale della Stazione 3 -27020 Parona (PV) Italy tel +39 038425441
 - Informazioni fornite da:
 Environmental Health and safety office
 hseoffice@ivmchemicals.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
 Dalle 8.30 alle 17.30 al numero 0039 038425441
 Fuori dal sopraccitato orario, sabato e domenica e durante i periodi di chiusura per ferie chiamare il numero : 0039 0384 254491
 Organismo incaricato di ricevere le informazioni relative ai preparati pericolosi è l'istituto Superiore della Sanità - Roma

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
 - Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **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



GHS07

- **Avvertenza Attenzione**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
 2-metil-2H-isotiazol-3-one
 Miscela di α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil-%-idrossipoli(ossietilene) e α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil-%-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) (400-830-7)
 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
- **Indicazioni di pericolo**
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**
 P261 Evitare di respirare i vapori.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.02.2020

Numero versione 71

Revisione: 11.02.2020

codice prodotto XWT412
Denominazione commerciale IMPR ACQ EXT BIANCO

(Segue da pagina 1)

- P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti di protezione.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
- P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali.

2.3 Altri pericoli

- Risultati della valutazione PBT e vPvB
 - PBT: Non applicabile.
 - vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

- Descrizione: Miscela: composta dalle seguenti sostanze classificate.

· Sostanze pericolose:

ELINCS: 400-830-7 Reg.nr.REACH: 01-2119472279-28-XXXX	Miscela di α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil-%idrossipoli(ossietilene) e α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil-%3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) (400-830-7)	$\geq 0,5 < 1\%$
	 Aquatic Chronic 2, H411  Skin Sens. 1, H317	
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.REACH: 01-2119463881-32-XXXX	ossido di zinco	$\geq 0,25 < 0,5\%$
	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.REACH: 01-2120764690-50-XXXX	2-metil-2H-isotiazol-3-one	$\geq 0,0015 < 0,01\%$
	 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  Skin Sens. 1A, H317	

- 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:

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.

(continua a pagina 3)

codice prodotto XWT412
Denominazione commerciale IMPR ACQ EXT BIANCO

(Segue da pagina 2)

Si consiglia per chi presta le prime cure, di indossare i dispositivi di protezione individuali come indicato al punto 8

· **Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:**

Togliere gli abiti contaminati.

Lavare immediatamente con acqua e sapone , o con detergente appropriato ,sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

· **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute , vedere cap. 11

Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

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.

Non sono disponibili altre informazioni.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute ed inoltre , nel caso di contenitori chiusi esposti alle fiamme, per evitare scoppi ed esplosioni.

· **Mezzi protettivi specifici:**

Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi, guanti idonei e se necessario autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire una ventilazione sufficiente.

Allontanare fonti infiammabili.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, 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 manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza **ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.02.2020

Numero versione 71

Revisione: 11.02.2020

codice prodotto XWT412
Denominazione commerciale IMPR ACQ EXT BIANCO

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(Segue da pagina 3)

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:**
 Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta, la data di scadenza per l'utilizzo, se indicata, si intende dalla data di consegna.
 Nei casi ove non venga riportato alcun termine di scadenza, si intende che il prodotto deve essere utilizzato entro 8 mesi.
 Conservare a temperatura superiore a 5 ° C
 - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
 - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **7.3 Usi finali particolari** Quelli tipici del prodotto e le indicazioni della scheda tecnica se prevista.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	
34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo (<1%)	
TWA	Valore a breve termine: 909 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 606 mg/m ³ , 100 ppm Cute
VL	Valore a lungo termine: 308 mg/m ³ , 50 ppm pelle
112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (0,5-1%)	
VL	Valore a breve termine: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
111-76-2 2-butossietanolo (<0,5%)	
TWA	Valore a lungo termine: 97 mg/m ³ , 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm Pelle
14808-60-7 quarzo (SiO₂) (<0,1%)	
TWA	Valore a lungo termine: 0,025 mg/m ³ A2, (j)
95-63-6 1,2,4-trimetilbenzene (<0,1%)	
VL	Valore a lungo termine: 100 mg/m ³ , 20 ppm
· DNEL	

(continua a pagina 5)

Revisione: 11.02.2020

(Segue da pagina 4)



(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.02.2020

Numero versione 71

Revisione: 11.02.2020

codice prodotto XWT412
Denominazione commerciale IMPR ACQ EXT BIANCO

(Segue da pagina 5)

· Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile al prodotto e conforme alla norma EN 374 ed alla direttiva 89/686/CEE.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto.

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

· Materiale dei guanti

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: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

· Forma:

Liquido

· Colore:

Tipico del prodotto

· Odore:

Caratteristico

· Soglia olfattiva:

Non definito.

· valori di pH:

Non definito.

· Cambiamento di stato

· Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

100 °C

· Punto di infiammabilità:

88 °C

· Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile.

· Temperatura di accensione:

371 °C

· Temperatura di decomposizione:

Non definito.

· Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive:

Prodotto non esplosivo.

· Limiti di infiammabilità:

· Inferiore:

2,6 Vol %

· Superiore:

12,6 Vol %

· Tensione di vapore a 20 °C:

0,1 hPa

· Densità a 20 °C:

1,181 g/cm³

· Densità relativa

Non definito.

· Densità di vapore:

Non definito.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.02.2020

Numero versione 71

Revisione: 11.02.2020

codice prodotto XWT412
Denominazione commerciale IMPR ACQ EXT BIANCO

(Segue da pagina 6)

· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con · acqua:	Poco e/o non miscibile.
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
· Dinamica:	Non definito.
· Cinematica a 20 °C:	29 s (ISO 3 mm)
· Proprietà ossidanti :	N.A.
· Tenore del solvente:	
· VOC e VOC totale (solventi organici + solventi reattivi se presenti)	7,96 %
· Acqua:	43,0 %
· VOC (CE)	94,0 g/l
· Contenuto solido:	49,0 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Tipica del prodotto come indicato nella scheda tecnica
- **10.2 Stabilità chimica**
 Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo raccomandate
 - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
 Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **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:**
 Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
 - Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
Miscela di α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil-%-idrossipoli(ossietilene) e α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil-%-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) (400-830-7)		
Orale	LD50	5.001 mg/kg (ratto) (OECD - 401)
Cutaneo	LD50	2.001 mg/kg (ratto) (OECD - 402)
1314-13-2 ossido di zinco		
Orale	LD50	15.000 mg/kg (ratto)
577-11-7 1,4-Bis(2-etilesil) sulfosuccinato di sodio		
Orale	LD50	3.001 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	2.525 mg/kg (coniglio)
2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one		
Orale	LD50	200 mg/kg (ratto)

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.02.2020

Numero versione 71

Revisione: 11.02.2020

codice prodotto XWT412
Denominazione commerciale IMPR ACQ EXT BIANCO

(Segue da pagina 7)

Cutaneo	LD50	400 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	0,53 mg/l (ratto)

- **Irritabilità primaria:**
 - **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

- **Tossicità acquatica:**

Miscela di α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil-%-idrossipoli(ossietilene) e α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil-%-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) (400-830-7)

EC50	101 mg/l (alghe) (72h)
	4 mg/l (daphnia) (OECD linee guida 202 parte 1)
LC50 (96h)	2,8 mg/l (Leuciscus idus melanotus) (OECD linee guida 203)

1314-13-2 ossido di zinco

EC50	0,27 mg/l (alghe)
	3,3 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	1.793 mg/l (Pesci)

577-11-7 1,4-Bis(2-etilesil) sulfosuccinato di sodio

EC50	100 mg/l (alghe) (48 h)
	6,6 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	17,3 mg/l (Pesci)

- **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.
 - **Effetti tossici per l'ambiente:**
 - Osservazioni: Nocivo per i pesci.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.02.2020

Numero versione 71

Revisione: 11.02.2020

codice prodotto XWT412
Denominazione commerciale IMPR ACQ EXT BIANCO

(Segue da pagina 8)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
 - **Ulteriori indicazioni:**
 Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
 nocivo per gli organismi acquatici
- **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:**
 Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
 Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.
 Il codice CER del prodotto tal quale è 080111
- **Imballaggi non puliti:**
 - **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|------------------|
| · 14.1 Numero ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | non applicabile |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio | |
| · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente: | |
| · Marine pollutant: | No |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation": | non applicabile |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **Normative varie**
 Per usi non regolamentati dal D.Lgs 161/2006(2004/42/CE) - Solo per uso professionale
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni:** 3

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.02.2020

Numero versione 71

Revisione: 11.02.2020

codice prodotto XWT412
Denominazione commerciale IMPR ACQ EXT BIANCO

(Segue da pagina 9)

· **Disposizioni nazionali:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione conformemente all'ordinanza relativa alle sostanze pericolose nella sua ultima versione valida.

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
3	0,1
NC	7,8

· **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.

· **Fraasi rilevanti**

H301 Tossico se ingerito.
 H311 Tossico per contatto con la pelle.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H330 Letale se inalato.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** IVM Chemicals Srl

· **Interlocutore:** Claudia Zanella

· **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)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 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
 Acute Tox. 3: Tossicità acuta ñ Categoria 3
 Acute Tox. 2: Tossicità acuta ñ Categoria 2
 Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle ñ Categoria 1B
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare ñ Categoria 1
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle ñ Categoria 1
 Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle ñ Categoria 1A
 Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico ñ Categoria 1
 Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico ñ Categoria 1
 Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico ñ Categoria 2
 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico ñ Categoria 3

· **Fonti**

Regolamento CE 1272/2008 e successive modifiche e adeguamenti

Sito WEB agenzia ECHA

INRS - Fiche toxicologique

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**