

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
 - codice prodotto HBC609
 - Denominazione commerciale **FONDO ACQUA TRASP**
- **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 - Tel. n. 0039 06 49901

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
 - Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
 Il prodotto non è classificato , conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
 - Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile
 - Pittogrammi di pericolo non applicabile
 - Avvertenza non applicabile
 - Indicazioni di pericolo non applicabile
 - **Ulteriori dati:**
 EUH208 Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.
 EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **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:

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(metil-2-metossietossi)propanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	1-<5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Numero indice: 603-064-00-3 Reg.nr.REACH: 01-2119457435-35-XXXX	1-metossi-2-propanolo ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	1-2,49%

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 15.06.2020

Numero versione 74

Revisione: 12.06.2020

codice prodotto **HBC609**
Denominazione commerciale **FONDO ACQUA TRASP**

CAS: 112-34-5

EINECS: 203-961-6

Numero indice: 603-096-00-8

Reg.nr.REACH: 01-2119475104-44-XXXX

2-(2-butossietossi)etanolo

Eye Irrit. 2, H319

(Segue da pagina 1)

<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:*

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.

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

· *Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.*

· *Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.*

· *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

· 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.

· *Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:*

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Ossido d'azoto (NO2)

Monossido di carbonio (CO)

· 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.

Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.

(continua a pagina 3)

codice prodotto HBC609
Denominazione commerciale FONDO ACQUA TRASP

(Segue da pagina 2)

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.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Non vengono emesse sostanze pericolose.

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, 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**

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

Adottare provvedimenti contro le cariche elettrostatiche

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **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

TWA Valore a breve termine: 909 mg/m , 150 ppm
 Valore a lungo termine: 606 mg/m , 100 ppm
 Cute

VL Valore a lungo termine: 308 mg/m , 50 ppm
 pelle

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

TWA Valore a breve termine: 553 mg/m , 150 ppm
 Valore a lungo termine: 369 mg/m , 100 ppm

VL Valore a breve termine: 568 mg/m , 150 ppm
 Valore a lungo termine: 375 mg/m , 100 ppm
 Pelle

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

VL Valore a breve termine: 101,2 mg/m , 15 ppm
 Valore a lungo termine: 67,5 mg/m , 10 ppm

(continua a pagina 4)

codice prodotto **HBC609**
Denominazione commerciale **FONDO ACQUA TRASP**

(Segue da pagina 3)

· DNEL		
34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo		
Per inalazione	DNEL	310 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	65 mg/kg bw/d (Lavoratori)
107-98-2 1-metossi-2-propanolo		
Per inalazione	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	553,5 mg/mc (Lavoratori)
	DNEL	369 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	50,6 mg/kg bw/d (Lavoratori)
112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo		
Orale	DNEL	1,25 mg/kg bw/d (popolazione)
Per inalazione	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	101,2 mg/mc (Lavoratori)
		50,6 mg/mc (popolazione)
	DNEL	67,5 mg/mc (Lavoratori)
		34 mg/mc (popolazione)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	83 mg/kg bw/d (Lavoratori)
		10 mg/kg bw/d (popolazione)

· PNEC		
34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo		
PNEC Acqua dolce/water/woda sjo'dka/eau/agua/水	19 mg/L ()	
PNEC Suolo/earth/suelo/ /地面	2,74 mg/kg ()	
107-98-2 1-metossi-2-propanolo		
PNEC Acqua dolce/water/woda sjo'dka/eau/agua/水	10 mg/L ()	
PNEC Suolo/earth/suelo/ /地面	2,47 mg/kg ()	
112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo		
PNEC Acqua dolce/water/woda sjo'dka/eau/agua/水	1,1 mg/L ()	
PNEC Suolo/earth/suelo/ /地面	0,32 mg/kg ()	

· *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:*

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

· *Maschera protettiva:*

Non necessaria con una adeguata ventilazione. Se necessario utilizzare maschera protettiva la stessa deve essere in accordo alla norma EN140

· *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 bensí 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

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 15.06.2020

Numero versione 74

Revisione: 12.06.2020

codice prodotto HBC609
Denominazione commerciale FONDO ACQUA TRASP

(Segue da pagina 4)

- *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*: 100 °C

· *Infiammabilità (solidi, gas)*: Non applicabile.

· *Temperatura di accensione*: 270 °C

· *Temperatura di decomposizione*: Non definito.

· *Temperatura di autoaccensione*: Prodotto non autoinfiammabile.

· *Proprietà esplosive*: Prodotto non esplosivo.

· Limiti di infiammabilità:

- *Inferiore*: 1,1 Vol %
- *Superiore*: 30 Vol %

· *Tensione di vapore a 20 °C*: 12 hPa

· *Densità a 20 °C*: 1,034 g/cm

- *Densità relativa*: Non definito.
- *Densità di vapore*: Non definito.
- *Velocità di evaporazione*: Non definito.

· Solubilità in/Miscibilità con

- *acqua*: Completamente miscibile.

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

· Viscosità:

- *Dinamica*: Non definito.
- *Cinematica a 20 °C*: 60 s (ISO 6 mm)
- *Proprietà ossidanti*: N.A.

· Tenore del solvente:

- *VOC e VOC totale (solventi organici + solventi reattivi se presenti)*: 6,23 %
- *Acqua*: 61,4 %
- *VOC (CE)*: 64,4 g/l

· *Contenuto solido*: 32,3 %

(continua a pagina 6)

codice prodotto HBC609
Denominazione commerciale FONDO ACQUA TRASP

(Segue da pagina 5)

· **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**
 Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare l'esposizione alle alte temperature.
- **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:**

34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

Orale	LD50	5.135 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	19.020 mg/kg (Coniglio)

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

Orale	LD50	4.016 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	5.001 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	5.001 mg/l (ratto)

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

Orale	LD50	6.600 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	2.764 mg/kg (coniglio)

- **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**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 15.06.2020

Numero versione 74

Revisione: 12.06.2020

codice prodotto HBC609
Denominazione commerciale FONDO ACQUA TRASP

(Segue da pagina 6)

- *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:*

34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

EC50	970 mg/l (alghe) (72 h)
	1.919 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	1.001 mg/l (Pesci)

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

EC50	21.100 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	6.812 mg/l (Pesci)

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

EC50	1.001 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	1.300 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

· *Sostanze facilmente biodegradabili*

34590-94-8	(metil-2-metossietossi)propanolo	.
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	.

- **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 corsi 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:*

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.

· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

IT

(continua a pagina 8)

codice prodotto HBC609
Denominazione commerciale FONDO ACQUA TRASP

(Segue da pagina 7)

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.
- **Trasporto/ulteriori indicazioni:**
- **ADR**
 · Osservazioni: > 450 l: 3 F1, III
- **IMDG**
 · Osservazioni: > 450 l: 3, III
- **UN "Model Regulation":** non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Normative varie**
 DLGS.n.161/2006 - Dir 2004/42/CE - Valore limite UE per questo prodotto (Cat. 1/e): 130 g/l
 .Questo prodotto contiene al massimo 72 g/l di COV - Vernici ed impregnanti per legno per finiture interne/esterne. Solo per uso professionale
- **Altre normative**
 Il prodotto non contiene sostanze che danneggiano l'ozono Regolamento CE N. 1005/2009.
 Il prodotto è di nuova produzione e non soggetto alle disposizioni del Regolamento CE N. 1013/2006.
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t**
- **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	1,5
NC	4,8

(continua a pagina 9)

codice prodotto **HBC609**
Denominazione commerciale **FONDO ACQUA TRASP**

(Segue da pagina 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.

- **Frasì rilevanti**

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

- La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.
- Il metodo di valutazione impiegato ai fini della classificazione del prodotto si basa sui dati ottenuti dalle schede di sicurezza dei fornitori.

- **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
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili . Categoria 3
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare . Categoria 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) . 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**