

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
 - codice prodotto XZC7
 - Denominazione commerciale **DILUENTE PULIZIA SISTEMI ACQ**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
 Diluenti per prodotti vernicianti
 - 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 49906140

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **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
- **Indicazioni di pericolo**
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Consigli di prudenza**
 - P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
 - P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
 - 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.
 - P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
 - P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
 - P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 26.01.2021

Numero versione 29

Revisione: 06.11.2020

codice prodotto XZC7
Denominazione commerciale DILUENTE PULIZIA SISTEMI ACQ

(Segue da pagina 1)

- **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: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numero indice: 603-014-00-0 Reg.nr.REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butossietanolo ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	15-19,99%
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	12,5-15%

- 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.
 Si consiglia per chi presta le prime cure, di indossare i dispositivi di protezione individuali come indicato al punto 8
 - **Inalazione:**
 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.
 Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati, compreso biancheria e scarpe (se necessario). Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 20 minuti .
 Se necessario servirsi del medico si consiglia di consegnare allo stesso il contenitore dei prodotti o l'etichetta.
 - **Contatto con gli occhi:**
 Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se i sintomi persistono consultare un medico .
 - **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

(continua a pagina 3)

codice prodotto XZC7
Denominazione commerciale DILUENTE PULIZIA SISTEMI ACQ

(Segue da pagina 2)

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

Non sono disponibili altre informazioni.
 Vedere sezione 4.1

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.

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**

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.

(continua a pagina 4)

codice prodotto XZC7
Denominazione commerciale DILUENTE PULIZIA SISTEMI ACQ

(Segue da pagina 3)

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:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

7.3 Usi finali particolari Quelli tipici del prodotto e le indicazioni della scheda tecnica se prevista.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

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

Gli eventuali valori limite di soglia TLV (VL) e TWA, quando disponibili, sono definiti dall'ACGIH.

111-76-2 2-butossietanolo

TWA Valore a lungo termine: 97 mg/m , 20 ppm
A3, IBE

VL Valore a breve termine: 246 mg/m , 50 ppm
Valore a lungo termine: 98 mg/m , 20 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

DNEL

111-76-2 2-butossietanolo

Per inalazione DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut 1.091 mg/mc (Lavoratori)

DNEL 98 mg/mc (Lavoratori)

Effetto irritante sulla pelle DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut 89 mg/kg bw/d (Lavoratori)

DNEL 125 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)

DNEL 50,6 mg/mc (popolazione)

DNEL 67,5 mg/mc (Lavoratori)

DNEL 34 mg/mc (popolazione)

Effetto irritante sulla pelle DNEL 83 mg/kg bw/d (Lavoratori)

DNEL 10 mg/kg bw/d (popolazione)

PNEC

111-76-2 2-butossietanolo

PNEC Acqua dolce/water/woda sjođka/eau/agua/水 8,8 mg/L ()

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 26.01.2021

Numero versione 29

Revisione: 06.11.2020

codice prodotto XZC7
Denominazione commerciale DILUENTE PULIZIA SISTEMI ACQ

(Segue da pagina 4)

PNEC Suolo/earth/suelo/ /	2,33 mg/kg (L)
112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo	
PNEC Acqua dolce/water/woda sýdka/eau/agua/水	1,1 mg/L (L)
PNEC Suolo/earth/suelo/ /	0,32 mg/kg (L)

· **Componenti con valori limite biologici:**

111-76-2 2-butossietanolo

IBE 200 mg/g creatinina
 Campioni: urine
 Momento del prelievo: a fine turno
 Indicatore biologico: Acido butossiacetico

· **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 e la pelle.

· **Maschera protettiva:**

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

· **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.

Tempo di permeazione: il guanto deve superare la prova per i requisiti minimi di tipo C, almeno il livello 1 (più di 10 min) rispetto alle sostanze chimiche riportate in sezione 3.

· **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:**



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

(continua a pagina 6)

codice prodotto XZC7
Denominazione commerciale DILUENTE PULIZIA SISTEMI ACQ

(Segue da pagina 5)

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: Range: 7 - 9

Cambiamento di stato

· Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

· Punto di infiammabilità: 65 °C

· Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

· Temperatura di accensione: 225 °C

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:

· Inferiore: 0,9 Vol %

· Superiore: 10,6 Vol %

· Tensione di vapore a 20 °C: 1,2 hPa

· Densità a 20 °C: 0,974 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: 40 s (ISO 4 mm)

· Proprietà ossidanti : N.A.

Tenore del solvente:

· VOC e VOC totale (solventi organici + solventi reattivi se presenti) 32,00 %

· Acqua: 68,0 %

· VOC (CE) 311,7 g/l

· Contenuto solido: 0,0 %

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

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 26.01.2021

Numero versione 29

Revisione: 06.11.2020

codice prodotto XZC7
Denominazione commerciale DILUENTE PULIZIA SISTEMI ACQ

(Segue da pagina 6)

- **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:** Acidi alcali e ossidanti
- **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:**

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	8.222 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	6.111 mg/kg
Per inalazione	LC50/4 h	61,1 mg/l (ratto)

111-76-2 2-butossietanolo

Orale	LD50	1.480 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	1.100 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4 h	11 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**
 Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
 Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
 - **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.

(continua a pagina 8)

codice prodotto XZC7
Denominazione commerciale DILUENTE PULIZIA SISTEMI ACQ

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

· **Tossicità acquatica:**

111-76-2 2-butossietanolo

EC50	101 mg/l (daphnia) (24 h)
LC50 (96h)	101 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**

111-76-2	2-butossietanolo	.
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	.

· **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.

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

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 26.01.2021

Numero versione 29

Revisione: 06.11.2020

codice prodotto XZC7
Denominazione commerciale DILUENTE PULIZIA SISTEMI ACQ

(Segue da pagina 8)

- | | |
|---|-------------------------|
| · 14.4 Gruppo di imballaggio
· <i>ADR, IMDG, IATA</i> | <i>non applicabile</i> |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente:
· <i>Marine pollutant:</i> | <i>No</i> |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | <i>Non applicabile.</i> |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | <i>Non applicabile.</i> |
| · <i>UN "Model Regulation":</i> | <i>non applicabile</i> |

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*
Per usi non regolamentati dal D.Lgs 161/2006(2004/42/CE) - 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.

· *Valutazione della sicurezza chimica*

- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 55

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Tutti o alcuni dei componenti contenuti non sono conformi.

· *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	18,0
NC	14,0

· 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.

· *Frasi rilevanti*

- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 26.01.2021

Numero versione 29

Revisione: 06.11.2020

codice prodotto	XZC7
Denominazione commerciale	DILUENTE PULIZIA SISTEMI ACQ

(Segue da pagina 9)

- **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, o nel caso del punto d'infiammabilità anche attraverso dati sperimentali o dal componente con il valore più basso.

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

- **Interlocutore:** Claudia Zanella

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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. 4: Tossicità acuta . Categoria 4

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

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

- **Fonti**

Regolamento CE 1272/2008 e successive modifiche e adeguamenti

Sito WEB agenzia ECHA

INRS - Fiche toxicologique

- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**