

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **DRY ZETA**

Articolo numero: G04-010/011

UFI: S660-D05J-E00E-91VE

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 PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Smacchiatore per lavanderia

Usi sconsigliati Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

G.B.M. Elettrochimica s.r.l.

via Fiumicino S. Mauro 120/130 - 47039 Savignano sul Rubicone (FC)

tel. 0541/930058 - Fax 0541/810218

www.gbmprodottichimici.it - E-mail gbm@prodottichimici.it

Informazioni fornite da: info@gbmprodottichimici.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni di Verona 800 011858 (Azienda Ospedaliera Integrata - Verona)

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (Az. Osp. Papa Giovanni XXIII - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - FI)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (CAV Ospedale Univ. - Foggia)

Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma)

G.B.M. ELETTOCHIMICA S.R.L. - Tel. +39 0541 930058 (orari d'ufficio)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Repr. 2

H361d Sospettato di nuocere al feto.

STOT RE 1

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Asp. Tox. 1

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 1)



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

· 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



GHS02



GHS05



GHS08



GHS09

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Alcool etossilato

Idrocarburi, C9-C12, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

TOLUENE

butanolo

· Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

P370+P378 In case of fire: Use CO2, powder or water spray to extinguish.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 2)

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

• Ulteriori dati:

Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a segnalazione. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 9.

• 2.3 Altri pericoli**• Risultati della valutazione PBT e vPvB**

• **PBT:** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT in percentuale $\geq$ a 0,1%

• **vPvB:** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%

• Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%;

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**• 3.2 Miscele**

• **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

• Sostanze pericolose:

CAS: 9194-46-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Idrocarburi, C9-C12, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	25-40%
CAS: 69011-36-5 Reg.nr.: Esentato	Alcool etossilato Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 orale: 500 mg/kg	15-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-	2-propanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	15-25%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-buttosietanolo Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orale: 1.200 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 3 mg/l	5-15%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	TOLUENE Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-15%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	5-15%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23-0008	butanolo Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2-5%
CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2	acetato di metile Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-2%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-2%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	Acetato di etile Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-2%

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 3)

· **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:**

Cercare di tutelarsi, indossando l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda.

· **Inalazione:**

Se il soggetto è svenuto 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:**

Risciacquare bene la bocca.

Se ingerito non indurre il vomito, ricorrere all'assistenza medica mostrando la scheda di sicurezza o l'etichetta di pericolosità

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con gli occhi: corrosione, lacrimazione, danno corneale

Contatto con la pelle: irritazione, arrossamento.

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

In caso di comparsa di qualsiasi sintomo e/o in caso di dubbi, contattare un medico e fornire la presente scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione

· **Mezzi di estinzione idonei:**

anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

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

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi

esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Ossido d'azoto (NO₂)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

· **Mezzi protettivi specifici:**

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia. Per ulteriore informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.2.

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

· **Altre indicazioni**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.**Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.***· Per chi non interviene direttamente***Predisporre un'adeguata ventilazione e allontanarsi dall'area di pericolo. Per la protezione individuale, vedi sezione 8.***· Per chi interviene direttamente***Il personale di intervento deve indossare un appropriato equipaggiamento protettivo individuale (tuta, guanti, occhiali e mascherina antipolvere). Allontanare dalla zona interessata il personale non addetto all'intervento d'emergenza.***· 6.2 Precauzioni ambientali:***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, legante universale).**Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.**Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.**Provvedere ad una sufficiente areazione.***· 6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere sezione 7.**Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.2**Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.***SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***Evitare la formazione di aerosol.**Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.***· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:***Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.**Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.**Prevedere un raffreddamento di emergenza in caso di un incendio nell'ambiente circostante.***· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****· Stoccaggio:****· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** *Conservare solo nei contenitori originali e correttamente etichettati***· Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non necessario.***· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.**Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.***· 7.3 Usi finali particolari** *Nessun dato ulteriore, vedere sezione 1.2.*

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

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

CAS: 67-63-0 2-propanolo (15-25%)

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 983 mg/m ³ , 400 ppm
	Valore a lungo termine: 492 mg/m ³ , 200 ppm
A4	

CAS: 111-76-2 2-butossietanolo (5-15%)

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 97 mg/m ³ , 20 ppm
	A3, IBE
VL (Italia)	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm
	Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm
	Cute
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm
	Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm
	Pelle

CAS: 108-88-3 TOLUENE (5-15%)

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 75,4 mg/m ³ , 20 ppm
	A4, IBE
VL (Italia)	Valore a breve termine: 384 mg/m ³ , 100 ppm
	Valore a lungo termine: 192 mg/m ³ , 50 ppm
	Cute
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 384 mg/m ³ , 100 ppm
	Valore a lungo termine: 192 mg/m ³ , 50 ppm
	Pelle

CAS: 123-86-4 acetato di n-butile (5-15%)

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 950 mg/m ³ , 200 ppm
	Valore a lungo termine: 713 mg/m ³ , 150 ppm
VL (Italia)	Valore a breve termine: 723 mg/m ³ , 150 ppm
	Valore a lungo termine: 241 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 723 mg/m ³ , 150 ppm
	Valore a lungo termine: 241 mg/m ³ , 50 ppm

CAS: 78-83-1 butanolo (2-5%)

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 152 mg/m ³ , 50 ppm
--------------	--

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo (2-5%)

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 909 mg/m ³ , 150 ppm
	Valore a lungo termine: 606 mg/m ³ , 100 ppm
	Cute
VL (Italia)	Valore a lungo termine: 308 mg/m ³ , 50 ppm
	Cute
IOELV (EU)	Valore a lungo termine: 308 mg/m ³ , 50 ppm
	Pelle

CAS: 79-20-9 acetato di metile (1-2%)

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 757 mg/m ³ , 250 ppm
	Valore a lungo termine: 606 mg/m ³ , 200 ppm

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 6)

CAS: 67-64-1 acetone (1-2%)

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 1781 mg/m ³ , (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m ³ , (500) ppm A4, IBE
VL (Italia)	Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
IOELV (EU)	Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

CAS: 141-78-6 Acetato di etile (1-2%)

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 1441 mg/m ³ , 400 ppm
VL (Italia)	Valore a breve termine: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 734 mg/m ³ , 200 ppm
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 734 mg/m ³ , 200 ppm

· **Informazioni sulla regolamentazione**

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia

VL (Italia): D.lgs. n. 135/2024, Allegato A

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

· **DNEL****CAS: 67-63-0 2-propanolo**

Orale	Lungo termine, effetti locali	26 mg/kg bw/day (Popolazione generale)
Cutaneo	Lungo termine, effetti locali	319 mg/kg bw/day (Popolazione generale) 888 mg/kg bw/day (Lavoratore professionale)
Per inalazione	Lungo termine, effetti sistemici	89 mg/m ³ (Popolazione generale) 500 mg/m ³ (Lavoratore professionale)

CAS: 111-76-2 2-butossietanolo

Orale	Lungo termine, effetti locali	6,3 mg/kg bw/day (Popolazione generale)
Cutaneo	Lungo termine, effetti locali	75 mg/kg bw/day (Popolazione generale) 125 mg/kg bw/day (Lavoratore professionale)
Per inalazione	Breve termine, effetti locali	147 mg/m ³ (Popolazione generale) 246 mg/m ³ (Lavoratore professionale)
	Breve termine, effetti sistemici	426 mg/m ³ (Popolazione generale) 652 mg/m ³ (Lavoratore professionale)
	Lungo termine, effetti sistemici	59 mg/m ³ (Popolazione generale) 98 mg/m ³ (Lavoratore professionale)
	Lungo termine, effetti sistemici	67,5 mg/Kg bw/day (Lavoratore professionale)

CAS: 123-86-4 acetato di n-butile

Per inalazione	Lungo termine (ripetuta)	102 mg/m ³ (Popolazione generale) 480 mg/m ³ (Lavoratore professionale)
	Lungo termine, effetti locali	859 mg/m ³ (Popolazione generale) 960 mg/m ³ (Lavoratore professionale)

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

Orale	Lungo termine, effetti locali	1,67 mg/kg bw/day (gpp)
Cutaneo	Lungo termine, effetti locali	15 mg/kg bw/day (gpp) 65 mg/kg bw/day (Lavoratore professionale)
Per inalazione	Lungo termine, effetti sistemici	37,2 mg/m ³ (gpp)

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 7)

		308 mg/m ³ (Lavoratore professionale)
CAS: 67-64-1 acetone		
Cutaneo	Lungo termine, effetti locali	186 mg/kg bw/day (Lavoratore professionale)
Per inalazione	Breve termine, effetti locali	2.420 mg/m ³ (Lavoratore professionale)
	Lungo termine, effetti locali	1.210 mg/m ³ (Lavoratore professionale)
CAS: 141-78-6 Acetato di etile		
Cutaneo	Lungo termine, effetti sistemici	37 mg/kg (gpp)
Per inalazione		63 mg/kg (Lavoratore professionale)
	Breve termine (acuta)	734 mg/m ³ (gpp)
	Breve termine, effetti locali	734 mg/m ³ (gpp)
		1.468 mg/m ³ (Lavoratore professionale)
	Breve termine, effetti sistemici	1.468 mg/m ³ (Lavoratore professionale)
	Lungo termine, effetti locali	367 mg/m ³ (gpp)
		734 mg/m ³ (Lavoratore professionale)
	Lungo termine, effetti sistemici	367 mg/m ³ (gpp)
		734 mg/m ³ (Lavoratore professionale)

· PNEC**CAS: 67-63-0 2-propanolo**

PNEC	140,9 mg/l (Acqua dolce)
	140,9 mg/l (Sedimenti d'acqua dolce)
	140,9 mg/l (Rilascio intermittente)
	140,9 mg/l (Acqua di mare)
	552 mg/l (Sedimenti d'acqua di mare)
	28 mg/l (Suolo)
	2.251 mg/l (Impianti trattamento acque reflue)

CAS: 111-76-2 2-butossietanolo

PNEC	34,6 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce)
	3,46 mg/kg (Sedimenti d'acqua di mare)
	2,33 mg/kg (Suolo)
PNEC	8,8 mg/l (Acqua dolce)
	9,1 mg/l (Rilascio intermittente)
	0,88 mg/l (Acqua di mare)
	463 mg/l (Impianti trattamento acque reflue)

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

PNEC	19 mg/l (Acqua dolce)
	190 mg/l (Rilascio intermittente)
	1,9 mg/l (Acqua di mare)
	4,168 mg/l (Impianti trattamento acque reflue)
PNEC	70,2 mg/kg dw (Sedimenti d'acqua dolce)
	7,02 mg/kg dw (Sedimenti d'acqua di mare)
	2,74 mg/kg dw (Suolo)

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 8)

CAS: 67-64-1 acetone

PNEC	30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce)
	3,04 mg/kg (Sedimenti d'acqua di mare)
PNEC	10,6 mg/l (Acqua dolce)
	21 mg/l (Rilascio intermittente)
	1,06 mg/l (Acqua di mare)
	100 mg/l (Impianti trattamento acque reflue)

CAS: 141-78-6 Acetato di etile

PNEC	1,15 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce)
	0,115 mg/kg (Sedimenti d'acqua di mare)
PNEC	0,24 mg/l (Acqua dolce)
	0,024 mg/l (Acqua di mare)
	650 mg/l (Impianti trattamento acque reflue)

· Componenti con valori limite biologici:**CAS: 67-63-0 2-propanolo (15-25%)**

IBE (Italia)	40 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: f.t.f.s.l
	Indicatore biologico: acetone

CAS: 111-76-2 2-butossietanolo (5-15%)

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

CAS: 108-88-3 TOLUENE (5-15%)

IBE (Italia)	0,02 mg/l
	Campioni: sangue
	Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa
	Indicatore biologico: toluene
	0,03 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: a fine turno
	Indicatore biologico: toluene
	0,3 mg/g creatinina
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: a fine turno
	Indicatore biologico: o-cresolo

CAS: 67-64-1 acetone (1-2%)

IBE (Italia)	50 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: a fine turno
	Indicatore biologico: acetone

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

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 9)

• 8.2 Controlli dell'esposizione

• Controlli tecnici idonei

Nessun dato ulteriore, vedere sezione 7. Applicare opportune misure tecniche per adeguarsi con i limiti di esposizione occupazionale laddove presenti

• Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

• Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

• Protezione respiratoria

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione.

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata (EN 14387:2008)

Filtro AX

• Protezione delle mani

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



Guanti protettivi

Utilizzare solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura EN 374

• Materiale dei guanti

Guanti in neoprene

Gomma nitrilica

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

Tempo di penetrazione: ≥ 480 min - Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm

Tempo di penetrazione: ≥ 60 min - Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm

Tempo di penetrazione: ≥ 30 min - Spessore del materiale: ≥ 0.2 mm

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

• Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

• Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; fare riferimento alla sezione 6.2.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

• 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

• Indicazioni generali

• Stato fisico

Liquido

• Colore:

Giallo

• Odore:

Aromatico

• Soglia olfattiva:

Non definito.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 10)

· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	55 °C
· Infiammabilità	Infiammabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	1,1 Vol % Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
· Superiore:	12 Vol % Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
· Punto di infiammabilità:	>21 °C
· Temperatura di autoaccensione:	240 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
· ph	Non applicabile.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Solubile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C:	43 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità:	Non definito.
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.

· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· Velocità di evaporazione	Non definito.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e manipolato secondo le istruzioni riportate nel presente documento.

· 10.2 Stabilità chimica Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio

· Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

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

· 10.4 Condizioni da evitare

Evitare eccessive temperature sopra i 30°C

Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature. Tenere il prodotto lontano da fiamme libere e/o fonti di accensione.

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 11)

- **10.5 Materiali incompatibili:** Evitare il contatto con acidi e ossidanti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
 Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute.
 monossido di carbonio, diossido di carbonio
 Ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **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	2.149 mg/kg
Per inalazione	LC50/4 h	23,7 mg/l

CAS: 69011-36-5 Alcool etossilato

Orale	LD50	500 mg/kg (ATE) 500 mg/kg (ratto)
-------	------	--------------------------------------

CAS: 67-63-0 2-propanolo

Orale	LD50	5.045 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	12.800 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	27,2 mg/l (topo) (Esposizione 4 h) 72,6 mg/l (ratto) (Esposizione 4 h)

CAS: 111-76-2 2-butossietanolo

Orale	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.200 mg/kg (topo) 1.776 mg/kg (ratto) mg/kg (coniglio)
Cutaneo	LD50	1.000-2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	3 mg/l (ATE) 11 mg/l (ratto)

CAS: 108-88-3 TOLUENE

Orale	LD50	5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	12.124 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	5.320 mg/l (topo)

CAS: 123-86-4 acetato di n-butile

Orale	LD50	13.100 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	>21 mg/l (ratto)

CAS: 78-83-1 butanolo

Orale	LD50	2.460 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	3.400 mg/kg (coniglio)

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

Orale	LD50	5.660 mg/kg (ratto)
-------	------	---------------------

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 12)

Cutaneo	LD50	9.500 mg/kg (rab)
CAS: 79-20-9 acetato di metile		
Orale	LD50	3.705 mg/kg (coniglio)
CAS: 67-64-1 acetone		
Orale	LD50	5.800 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	20.000 mg/kg (coniglio)
CAS: 141-78-6 Acetato di etile		
Orale	LD50	5.620 mg/kg (coniglio)
Cutaneo	LD50	>20.000 mg/kg /bw (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	1.600 mg/l (ratto)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle 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** Sospettato di nuocere al feto.
- **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**
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

• 12.1 Tossicità

• Tossicità acquatica:

CAS: 69011-36-5 Alcool etossilato

EC50	1-10 mg/l (alghe) (durata 72 h)
	1-10 mg/l (dafnia) (durata 48 h)

CAS: 67-63-0 2-propanolo

CL50	1.400 mg/l (pesci) (Esposizione 96 h)
EC50	2.285 mg/l (dafnia) (Esposizione 48 h)

CAS: 67-64-1 acetone

CL50	8.120 mg/l (pesci) (Esposizione 96 h)
EC50	6.098 mg/l (dafnia) (Esposizione 48 h)

CAS: 141-78-6 Acetato di etile

CL50	230 mg/l /96h (pesci)
EC50	165 mg/l /48h (cru)

(continua a pagina 14)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 13)

• 12.2 Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile

Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.

• **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è facilmente biodegradabile.

• **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi in modo notevole.

• **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

• 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

• **PBT:** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT in percentuale $\geq$ a 0,1%

• **vPvB:** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%

• 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

• 12.7 Altri effetti avversi

• **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

• **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

• **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

Tossico per gli organismi acquatici

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

• 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

• **Consigli:**

Non disperdere il prodotto e i suoi imballaggi. Non immettere nelle fognature. Procedere con il riciclo del prodotto. Quando il riciclo non è possibile smaltire tramite azienda autorizzata in accordo con le leggi locali o nazionali. L'assegnazione del codice rifiuti è compito dall'utilizzatore dopo aver determinato le proprietà del rifiuto, il processo che lo ha generato e dopo averne discusso con le autorità responsabili dello smaltimento rifiuti.

• **Imballaggi non puliti:**

• **Consigli:**

Vuotare i contenitori prima dello smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Avviare i contenitori vuoti al riciclo o l'eliminazione tramite azienda autorizzata in conformità con la legislazione locale o nazionale

• **Detergente consigliato:** Acqua

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

• 14.1 Numero ONU o numero ID

• **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

• 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

• **ADR**

1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ISOPROpanolo (ALCOL ISOPROPILICO), TOLUENE), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

• **IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROpanol (ISOPROPYL ALCOHOL), TOLUENE), MARINE POLLUTANT

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 14)

· **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), TOLUENE)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, IMDG**



· **Classe** 3 Liquidi infiammabili
 · **Etichetta** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Liquidi infiammabili
 · **Label** 3

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

*Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:
 Idrocarburi, C9-C12, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)*

· **Marine pollutant:** Sì
Simbolo (pesce e albero)

· **Marcatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 33

· **Numero EMS:** F-E, S-E

· **Stowage Category** A

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa
 conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR**

· **Quantità limitate (LQ)** 5L

· **Quantità esenti (EQ)** Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

· **Categoria di trasporto** 3

· **Codice di restrizione in galleria** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(continua a pagina 16)

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 15)

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • UN "Model Regulation": | UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ISOPROPRANOLO (ALCOL ISOPROPILICO), TOLUENE), 3, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE |
|---|---|

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

• 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Preparato conforme alle direttive CEE.

Il tensioattivo(i) contenuto(i) in questo preparato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) sui detergenti N. 648/2004. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

Scheda di dati di sicurezza redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31, Regolamento (UE) n. 878/2020 e successivi adeguamenti.

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso**
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 200 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 48

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

• **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

• **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

• **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

CAS: 67-64-1 acetone

• 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica sulla miscela 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.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

• **Fraasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

(continua a pagina 17)

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 16)

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H302 Nocivo se ingerito.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H331 Tossico se inalato.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H361d Sospettato di nuocere al feto.
 H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Come prescritto dall'art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).

Procedura utilizzata per la classificazione della miscela

Flam. Liq. 3, H226 - Sulla base di dati di sperimentali

Asp. Tox. 1, H304 - Metodo di calcolo

Skin Irrit. 2, H315 - Metodo di calcolo

Eye Dam. 1, H318 - Metodo di calcolo

Repr. 2, H361d - Metodo di calcolo

Aquatic Chronic 2, H411 - Metodo di Calcolo

• **Data della versione precedente: 08.07.2018**

• **Numero di versione della versione precedente: 7**

• **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)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (STAtime della tossicità acuta)

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

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

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

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

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

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

• **Fonti**

-Schede di sicurezza e schede tecniche dei fornitori di materie prime.

-ECHA (UE), database sostanze registrate.

-ECHA (UE), database inventario C&L.

(continua a pagina 18)

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

Stampato il: 24.07.2025

Versione: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 24.07.2025

Denominazione commerciale: DRY ZETA

(Segue da pagina 17)

- ECHA (UE), sostanze candidate SVHC.
- IARC (F), International Agency for Research on Cancer.
- ISS (I), Istituto Superiore di Sanità, Banca Dati Sostanze pericolose.
- ACGIH (USA), American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
- INRS (F), Institut National de Recherche et de Sécurité : Les Mélanges Explosifs.
- Ministero dell'Ambiente (I), database ecotossicologico sulle sostanze chimiche.
- IFA (D), Institut für Arbeitsschutz, GESTIS database on hazardous substances.
- ILO, International Labour Organization, database International Chemical Safety Cards.
- OECD, Organisation for Economic Co-operation and Development, database eChemPortal.
- WHO, World Health Organization, database Chemical Safety Information.-TOXNET (USA), database Toxicology Data Network.
- ATSDRC (USA), database Agency for Toxic Substances & Disease Registry.
- Parere SCOEL per la silice libera cristallina (polvere respirabile), 2003.
- Parere SCOEL per la presenza del cromo esavalente nei cementi, 2002.

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

IT