

	DRYKOS SRL	Revisione n. 2
	EPOMATRIX COMP.B	Data revisione 23/04/2025 Stampata il 23/04/2025 Pagina n. 1/20 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto	
Codice:	707
Denominazione	EPOMATRIX COMP.B
UFI :	WX81-90FQ-T009-8N2V
1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati	
Descrizione/Utilizzo	Stucco epossidico, tixotropico, per riparazioni, fissaggi e beton-plaquè
1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
Ragione Sociale	DRYKOS SRL
Indirizzo	Via Poli 29
Località e Stato	00187 ROMA
	Italia
	tel. 01711874992
e-mail della persona competente,	
responsabile della scheda dati di sicurezza	info@drykos.com
1.4. Numero telefonico di emergenza	
Osp. Pediatrico Bambino Gesù ROMA: 06 68593726	
Az. Osp. Univ. Foggia FOGGIA: 800183459	
Az. Osp. "A. Cardarelli" NAPOLI: 081-5453333	
Policlinico "Umberto I" ROMA: 06-49978000	
Policlinico "A. Gemelli" ROMA: 06-3054343	
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica FIRENZE: 055-7947819	
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica PAVIA: 0382-24444	
Osp. Niguarda Ca' Granda MILANO: 02-66101029	
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII BERGAMO: 800883300	
Azienda Ospedaliera Integrata VERONA: 800011858	

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela		
Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.		
Classificazione e indicazioni di pericolo:		
Corrosione cutanea, categoria 1B	H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, categoria 1	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

	DRYKOS SRL	Revisione n. 2 Data revisione 23/04/2025
	EPOMATRIX COMP.B	Stampata il 23/04/2025 Pagina n. 2/20 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)

2.2. Elementi dell’etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

- H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Consigli di prudenza:

P260

Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
- P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- 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].
- P280

Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
- P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico / . . .
- P264

Lavare accuratamente . . . dopo l’uso.

Contiene:

Acidi grassi C18 insaturi, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina
3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOESILAMINA
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%:

ACIDO SALICILICO

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

	DRYKOS SRL		Revisione n. 2
	EPOMATRIX COMP.B		Data revisione 23/04/2025 Stampata il 23/04/2025 Pagina n. 3/20 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)
Contiene:			
Identificazione			
QUARZO (granulare)			
INDEX -	50 ≤ x < 54	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	
CE 238-878-4			
CAS 14808-60-7			
QUARZO (frazione fine)			
INDEX -	8 ≤ x < 9	STOT RE 2 H373	
CE 238-878-4			
CAS 14808-60-7			
ALCOOL BENZILICO			
INDEX 603-057-00-5	6 ≤ x < 7	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332	
CE 202-859-9		LD50 Orale: 1230 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l	
CAS 100-51-6			
Acidi grassi C18 insaturi, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina			
INDEX -	6 ≤ x < 7	Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	
CE 629-725-6			
CAS 1226892-45-0			
Reg. REACH 01-2119487006-38-XXXX			
3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOESILAMINA			
INDEX 612-067-00-9	4 ≤ x < 4,5	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317	
CE 220-666-8		Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,001%	
CAS 2855-13-2		LD50 Orale: 1030 mg/kg	
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)			
INDEX -	4 ≤ x < 4,5	Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411	
CE 500-302-7			
CAS 113930-69-1			
Reg. REACH 01-2119965162-39-XXXX			
ACIDO SALICILICO			
INDEX 607-732-00-5	0,4 ≤ x < 0,45	Repr. 2 H361d, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318	
CE 200-712-3		LD50 Orale: 891 mg/kg	
CAS 69-72-7			
Reg. REACH 01-2119486984-17-XXXX			
ACIDO FOSFORICO			
INDEX 015-011-00-6	0 ≤ x < 0,05	Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: B	
CE 231-633-2		Met. Corr. 1 H290: ≥ 20%, Skin Corr. 1B H314: ≥ 25%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 10%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 25%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 10%	
CAS 7664-38-2		LD50 Orale: 1530 mg/kg	
Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.			

	DRYKOS SRL	Revisione n. 2
	EPOMATRIX COMP.B	Data revisione 23/04/2025 Stampata il 23/04/2025 Pagina n. 4/20 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

INALAZIONE: Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI
 I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI
 Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO
 Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI
 Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO
 Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

	DRYKOS SRL	Revisione n. 2
	EPOMATRIX COMP.B	Data revisione 23/04/2025 Stampata il 23/04/2025 Pagina n. 5/20 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ФЕК 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.

	DRYKOS SRL				Revisione n. 2	
	EPOMATRIX COMP.B				Data revisione 23/04/2025	
				Stampata il 23/04/2025		
				Pagina n. 6/20		
				Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)		
TLV-ACGIH		ACGIH 2023				
QUARZO (granulare)						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP		0,05			RESPIR
VLEP	FRA	0,1				RESPIR
VLEP	ITA	0,1				RESPIR
VLE	PRT	0,025				RESPIR
NDS/NDSch	POL	0,1				RESPIR
TLV	ROU	0,1				RESPIR
OEL	EU	0,1				RESPIR
TLV-ACGIH		0,025				RESPIR
ACIDO FOSFORICO						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	1		2		
AGW	DEU	2		4		INALAB
MAK	DEU	2		4		INALAB
VLA	ESP	1		2		
VLEP	FRA	1	0,2	2	0,5	
TLV	GRC	1		3		
AK	HUN	1		2		
VLEP	ITA	1		2		
VLE	PRT	1		2		
NDS/NDSch	POL	1		2		
TLV	ROU	1		2		
WEL	GBR	1		2		
OEL	EU	1		2		
TLV-ACGIH		1		3		
QUARZO (frazione fine)						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP		0,05			RESPIR
VLEP	FRA	0,1				RESPIR
VLEP	ITA	0,1				RESPIR
VLE	PRT	0,025				RESPIR
NDS/NDSch	POL	0,1				RESPIR
TLV	ROU	0,1				RESPIR
OEL	EU	0,1				RESPIR

	DRYKOS SRL					Revisione n. 2			
	EPOMATRIX COMP.B					Data revisione 23/04/2025			
					Stampata il 23/04/2025				
					Pagina n. 7/20				
					Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)				
TLV-ACGIH									
0,025									
RESPIR									
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce					0,00146		mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina					0,000146		mg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce					4610000		mg/kg		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina					461000		mg/kg		
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente					0,0146		mg/l		
Valore di riferimento per l'acqua dolce, rilascio intermittente					0,00146		mg/l		
Valore di riferimento per i microorganismi STP					8,889		mg/l		
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)					3,33		mg/kg		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre					923000		mg/kg		
Valore di riferimento per l'atmosfera					NPI				
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
Orale		NPI		0,05 mg/kg bw/d					
Inalazione	HIGH	NPI	HIGH	0,074 mg/m3	HIGH	NPI	HIGH	0,493 mg/m3 1h	
Dermica	HIGH	NPI	HIGH	0,05 mg/kg bw/d	HIGH	NPI	HIGH	0,14 mg/kg bw/d	
Acidi grassi C18 insaturi, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce					0,0307		mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina					0,00307		mg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce					119,8		mg/kg		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina					11,98		mg/kg		
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente					0,00612		mg/l		
Valore di riferimento per i microorganismi STP					2,3		mg/l		
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)					20		mg/kg		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre					9,44		mg/kg		
Valore di riferimento per l'atmosfera					NPI				
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
Orale		NPI		0,5 mg/kg bw/d					
Inalazione	NPI	NPI	NPI	1,74 mg/m3		LOW		9,87 mg/m3	
Dermica	NPI	NPI	NPI	0,5 mg/kg bw/d	HIGH	NPI	HIGH	1,4 mg/kg bw/d	
ALCOOL BENZILICO									
Valore limite di soglia									
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				

	DRYKOS SRL	Revisione n. 2
	EPOMATRIX COMP.B	Data revisione 23/04/2025 Stampata il 23/04/2025 Pagina n. 9/20 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)

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. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).
Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	pasta	
Colore	grigio	
Odore	lieve	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	
Infiammabilità	non disponibile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	
Limite superiore esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	> 60 °C	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	non disponibile	
Viscosità cinematica	non disponibile	
Viscosità dinamica	5240 Pa*s	
Solubilità	non disponibile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	1,6 g/cm3	
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non applicabile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili

	DRYKOS SRL	Revisione n. 2
	EPOMATRIX COMP.B	Data revisione 23/04/2025 Stampata il 23/04/2025 Pagina n. 10/20 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

QUARZO (granulare)

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

ACIDO FOSFORICO

Si decompone a temperature superiori a 200°C/392°F.

ALCOOL BENZILICO

Si decompone a temperature superiori a 870°C/1598°F.Possibilità di esplosione.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

QUARZO (granulare)

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

ACIDO FOSFORICO

Rischio di esplosione a contatto con: nitrometano.Può reagire pericolosamente con: alcali,sodio boro idruro.

ALCOOL BENZILICO

Può reagire pericolosamente con: acido bromidrico,ferro,agenti ossidanti,acido solforico.Rischio di esplosione a contatto con: tricloruro di fosforo.

3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOESILAMINA

Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti forti,acidi inorganici concentrati.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

ALCOOL BENZILICO

Evitare l'esposizione a: aria,fonti di calore,fiamme libere.

3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOESILAMINA

Evitare il contatto con: acidi forti,forti ossidanti.

	DRYKOS SRL	Revisione n. 2
	EPOMATRIX COMP.B	Data revisione 23/04/2025 Stampata il 23/04/2025 Pagina n. 11/20 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)

10.5. Materiali incompatibili

ACIDO FOSFORICO

Incompatibile con: metalli,alcali forti,aldeidi,solfuri organici,perossidi.

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)

Incompatibile con: acidi forti,basi forti.

ALCOOL BENZILICO

Incompatibile con: acido solforico,sostanze ossidanti,alluminio.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ACIDO FOSFORICO

Può sviluppare: ossidi di fosforo.

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)

Per decomposizione sviluppa: Ossidi di carbonio,Ossidi di azoto (NOx).

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

ACIDO SALICILICO

A seguito di somministrazione orale è rapidamente assorbito (Rainsford et al., 1980). Viene distribuito in tutti i tessuti. Le maggiori concentrazioni si hanno nel fegato e nelle urine e il 50-80% nel plasma legato all'albumina e ad altre proteine. Si ritrova nella placenta e passa rapidamente al feto (SCCNFP, 2001). I metaboliti principali sono l'acido salicilurico (75%) e l'acido salicil-glucuronico (5%) e metaboliti idrossilati (< 1%) (SCCNFP, 2001). Questi metaboliti e l'acido salicilico immodificato (10%) sono eliminati pressoché esclusivamente con le urine. Meno dell'1% si ritrova nella bile, nelle feci e viene esalato (SCCNFP, 2001). La sostanza viene rapidamente assorbita dalla cute. L'assorbimento è strettamente dipendente dalla composizione, dal pH e dalle condizioni di applicazione (dose singola, ripetuta, occlusione) (SCCNFP, 2001). Nei neonati e nei bambini, viene rapidamente assorbito a livello cutaneo con rischio maggiore di effetti tossici.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

	DRYKOS SRL	Revisione n. 2
	EPOMATRIX COMP.B	Data revisione 23/04/2025 Stampata il 23/04/2025 Pagina n. 12/20 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)
TOSSICITÀ ACUTA ATE (Inalazione - vapori) della miscela: > 20 mg/l ATE (Orale) della miscela: >2000 mg/kg ATE (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante) QUARZO (granulare) LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Rat LD50 (Orale): > 2000 mg/kg Rat ACIDO FOSFORICO LD50 (Cutanea): 2740 mg/kg Rabbit LD50 (Orale): 1530 mg/kg Rat LC50 (Inalazione nebbie/polveri): > 0,85 mg/l/1h Rat Acidi grassi C18 insaturi, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina LD50 (Orale): 2000 mg/kg ALCOOL BENZILICO LD50 (Cutanea): 2000 mg/kg Rabbit LD50 (Orale): 1230 mg/kg Rat LC50 (Inalazione vapori): > 4,1 mg/l/4h Rat STA (Inalazione vapori): 11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell' Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela) 3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOESILAMINA LD50 (Orale): 1030 mg/kg ACIDO SALICILICO LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Rat (OECD 402) LD50 (Orale): 891 mg/kg Rat (equivalente o simile a OECD 401) ACIDO SALICILICO Metodo: equivalente o simile a OECD 401 Affidabilità (Klimisch score): 2 Specie: ratto (maschio) Vie d'esposizione: orale Risultati: LD50 = 891 mg/kg peso corporeo In base alla forza probante dei dati disponibili determinata a mezzo giudizio di esperti, la sostanza non è classificata per la classe di pericolo della tossicità acuta inalazione. Metodo: OECD 402 Affidabilità (Klimisch score): 1 Specie: ratto (Wistar, maschio/femmina) Vie d'esposizione: cutanea Risultati: LD50 > 2000 mg/kg peso corporeo <u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u> Corrosivo per la pelle ACIDO SALICILICO Metodo: OECD 404 Affidabilità (Klimisch score): 1 Specie: coniglio (New Zealand White) Vie d'esposizione: cutanea Risultati: non irritante <u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u> Provoca gravi lesioni oculari ACIDO SALICILICO Riferimento bibliografico: Journal of Toxicological Sciences, 16, 111-130		

	DRYKOS SRL	Revisione n. 2
	EPOMATRIX COMP.B	Data revisione 23/04/2025 Stampata il 23/04/2025 Pagina n. 13/20 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)
Affidabilità (Klimisch score): 2 Specie: coniglio Vie d'esposizione: oculare Risultati: provoca gravi lesioni oculari <u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u> Sensibilizzante per la pelle <u>Sensibilizzazione cutanea</u> ACIDO SALICILICO Metodo: OECD 429 Affidabilità (Klimisch score): 2 Specie: topo (CBA) Vie d'esposizione: cutanea Risultati: non sensibilizzante <u>MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI</u> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo ACIDO SALICILICO Metodo: OECD 476 - Test in vitro Affidabilità (Klimisch score): 1 Specie: cellule di linfoma murino L5178Y Risultati: negativo con e senza attivazione metabolica Metodo: equivalente o simile a OECD 475 Affidabilità (Klimisch score): 2 Specie: topo (Swiss; maschio) Vie d'esposizione: orale Risultati: negativo <u>CANCEROGENICITÀ</u> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo ACIDO SALICILICO In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti cancerogeni e non è classificata sotto la classe di pericolo CLP della cancerogenicità. <u>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE</u> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo <u>Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità</u> ACIDO SALICILICO Metodo: equivalente o simile a OECD 416 Affidabilità (Klimisch score): 2 Specie: (Osborne-Mendel; maschio/femmina) Vie d'esposizione: orale Risultati: negativo. NOAEL (riproduzione) = 250 mg/kg peso corporeo/giorno; NOAEL (sviluppo): 75 mg/kg peso corporeo/giorno <u>Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie</u> ACIDO SALICILICO Metodo: ICH Topic S 5(R2) Affidabilità (Klimisch score): 1 Specie: coniglio (New Zealand White) Vie d'esposizione: orale		

	DRYKOS SRL	Revisione n. 2
	EPOMATRIX COMP.B	Data revisione 23/04/2025 Stampata il 23/04/2025 Pagina n. 14/20 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)
Risultati: negativo. NOAEL (materno): 125 mg/kg peso corporeo/giorno; NOAEL (malformazioni): 350 mg/kg peso corporeo/giorno; NOAEL (sviluppo): 250 mg/kg peso corporeo/giorno. <u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</u> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo ACIDO SALICILICO In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione singola e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP. <u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA</u> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo ACIDO SALICILICO Riferimento bibliografico: Toxicology and Applied Pharmacology 5: 576-687 Affidabilità (Klimisch score): 2 Specie: cane (Beagle; machio/femmina) Vie d'esposizione: orale Risultati: negativo. NOAEL = 50 mg/kg peso corporeo Metodo: equivalente o similare a OECD 412 Affidabilità (Klimisch score): 2 Specie: ratto (Alderley Park; femmina) Vie d'esposizione: inalatoria (vapore) Risultati: negativo. NOEC = 635 mg/m3 aria <u>PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE</u> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo ACIDO SALICILICO Non sono disponibili dati sulla pericolosità in caso di aspirazione. 11.2. Informazioni su altri pericoli In base ai dati disponibili, il prodotto contiene i seguenti interferenti endocrini in concentrazione pari o superiore allo 0,1% in peso che possono avere effetti di interferenza endocrina sull'uomo e provocare effetti avversi sull'individuo esposto o la sua progenie: ACIDO SALICILICO 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine) Tossicità a dose ripetuta: Orale: NOAEL: 10 mg/kg bw/giorno (ratto) LOAEL: 100 mg/kg bw/giorno (ratto) NOEL: 100 mg/kg bw/giorno (ratto) LOEL: 25 mg/kg bw/giorno (ratto) Acidi grassi C18 insaturi, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina Tossicità a dose ripetuta: Orale: NOAEL: 10 - 300 mg/kg bw/giorno (Ratto) SEZIONE 12. Informazioni ecologiche Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.		

	DRYKOS SRL	Revisione n. 2
	EPOMATRIX COMP.B	Data revisione 23/04/2025 Stampata il 23/04/2025 Pagina n. 15/20 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)

12.1. Tossicità

ACIDO SALICILICO

EC50 - Tossicità per i microrganismi: 380 mg/l/16h Pseudomonas putida (Draft of norm ISO/CD 10712 (1990-10-10))

Acidi grassi C18 insaturi, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina

LC50 - Pesci

0,19 mg/l/96h

EC50 - Crostacei

0,18 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

0,638 mg/l/72h

EC10 Alghe / Piante Acquatiche

0,395 mg/l/72h

NOEC Cronica Crostacei

0,32 mg/l (48h)

ACIDO SALICILICO

LC50 - Pesci

1370 mg/l/96h Pimephales promelas (equivalente o similare a OECD 203, struttura analoga)

EC50 - Crostacei

870 mg/l/48h Daphnia magna (equivalente o similare a OECD 202)

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

> 100 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (OECD 201)

NOEC Cronica Crostacei

10 mg/l/21 giorni Daphnia magna (OECD 202)

12.2. Persistenza e degradabilità

ACIDO FOSFORICO

Solubilità in acqua

> 850000 mg/l

Degradabilità: dato non disponibile

Acidi grassi C18 insaturi, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina

Inerentemente degradabile

ALCOOL BENZILICO

Rapidamente degradabile

3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOESILAMINA

Solubilità in acqua

1000 - 10000 mg/l

NON rapidamente degradabile

ACIDO SALICILICO

Rapidamente degradabile

> 90% in 14 giorni (EU Method C.9)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ALCOOL BENZILICO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

1,1

12.4. Mobilità nel suolo

ACIDO SALICILICO

Il valore di Koc = 404 indica per l'Acido salicilico una moderata mobilità nel suolo (HSDB, 2019).

Il valore della costante di Henry indica una scarsa volatilizzazione dall'acqua e dal suolo umido (HSDB, 2019).

Non volatilizza da suoli asciutti (HSDB, 2019).

Sulla base del valore di pKa, esiste prevalentemente in forma dissociata anionica e non si adsorbe significativamente ai componenti neutri organici e terrosi dei suoli e dei sedimenti (HSDB, 2019).

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	DRYKOS SRL	Revisione n. 2
	EPOMATRIX COMP.B	Data revisione 23/04/2025 Stampata il 23/04/2025 Pagina n. 16/20 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.		
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.		
12.7. Altri effetti avversi		
Informazioni non disponibili		
SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento		
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti		
Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR. IMBALLAGGI CONTAMINATI Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.		
SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto		
14.1. Numero ONU o numero ID		
ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 3267		
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto		
ADR / RID: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. IMDG: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. IATA: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.		
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
ADR / RID:	Classe: 8	Etichetta: 8
IMDG:	Classe: 8	Etichetta: 8
IATA:	Classe: 8	Etichetta: 8
		
14.4. Gruppo d'imballaggio		
ADR / RID, IMDG, IATA: III		
14.5. Pericoli per l'ambiente		

	DRYKOS SRL		Revisione n. 2
	EPOMATRIX COMP.B		Data revisione 23/04/2025
			Stampata il 23/04/2025
			Pagina n. 17/20
			Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Quantità Limitate: 5 L	Codice di restrizione in galleria: (E)
IMDG:	Disposizione speciale: 274 EMS: F-A, S-B	Quantità Limitate: 5 L	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 60 L	Istruzioni Imballo: 856
	Passeggeri:	Quantità massima: 5 L	Istruzioni Imballo: 852
	Disposizione speciale:	A3, A803	

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: E2

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto	
Punto	3

Sostanze contenute

Punto	75
-------	----

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

	DRYKOS SRL	Revisione n. 2
	EPOMATRIX COMP.B	Data revisione 23/04/2025 Stampata il 23/04/2025 Pagina n. 18/20 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Met. Corr. 1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria 1
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione cutanea, categoria 1C
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

	DRYKOS SRL	Revisione n. 2
	EPOMATRIX COMP.B	Data revisione 23/04/2025 Stampata il 23/04/2025 Pagina n. 19/20 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)

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

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell' Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

	DRYKOS SRL	Revisione n. 2
	EPOMATRIX COMP.B	Data revisione 23/04/2025 Stampata il 23/04/2025 Pagina n. 20/20 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 09/04/2024)
- Sito Web IFA GESTIS - Sito Web Agenzia ECHA - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità Nota per l'utilizzatore: Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici. METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9. Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11. Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12. Modifiche rispetto alla revisione precedente Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 01 / 02 / 03 / 05 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.		