

Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n. 1/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

# AQUABLOCK EFFETTO CERA

# 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: 023950

Denominazione AQUABLOCK EFFETTO CERA

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi Identificati Industriali Professionali Consumo
Vernice per legno. - PC: 9a. PC: 9a.

Usi Sconsigliati

Tutti gli usi diversi dalla colorazione del legno. non idoneo per superfici che vengono a contatto con alimenti

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale CROMOLOGY ITALIA S.P.A.

Indirizzo Via IV Novembre, 4
Località e Stato S5016 Porcari (LU)

Italia

tel. 199.11.99.55 fax 199.11.99.77

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza info-sds@cromology.it

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore):

CAV "

Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia Foggia 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I" Roma 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze 055-7947819 CAV 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 Verona 800011858

Per ulteriori informazioni: Cromology Italia SpA 199119955 (+39)05832424 dal Lunedì al

Venerdì 9:30-12:30 14:00-17:30

# SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

# 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela



#### Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n. 2/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

## AQUABLOCK EFFETTO CERA

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:

H226 Liquido e vapori infiammabili. Liquido infiammabile, categoria 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione

singola, categoria 3

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

categoria 3

#### 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: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

**EUH066** L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

P260 Non respirare i vapori

Contiene: IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

IDROCARBURI, C9. AROMATICI

VOC (Direttiva 2004/42/CE):



Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n 3/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

AQUABLOCK EFFETTO CERA

Vernici e impregnanti per legno per finiture interne / esterne, compresi gli impregnanti opachi.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso : 400,00 Limite massimo: 400,00

2.3. Altri pericoli

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

II prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Contiene:

Identificazione x = Conc. % Classificazione 1272/2008 (CLP)

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2%

AROMATICI

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066, Nota di  $32.5 \le x < 35$ INDEX

classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: P CE 919-857-5 EUH066: ≥ 1%, STOT SE 3 H336: ≥ 15%

CAS 64742-48-9

Reg. REACH 01-2119463258-33-

XXXX

**IDROCARBURI, C9, AROMATICI** 

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336. INDEX - $4.5 \le x < 5$ 

Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Nota di classificazione secondo l'allegato

VI del Regolamento CLP: P CE 918-668-5 EUH066: ≥ 1%, STOT SE 3 H336: ≥ 15%

CAS -

Reg. REACH 01-2119455851-35-

XXXX

**MASSA DI RAZIONE DI ETILBEZENE E XILENE** 

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, INDEX - $2 \le x < 2.5$ 

Aquatic Chronic 3 H412, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del

Regolamento CLP: C

CE 905-588-0 LD50 Cutanea: 1100 mg/kg, LC50 Inalazione vapori: 11 mg/l/4h

CAS -

Reg. REACH 01-2119486136-34-

XXXX

**DIPROPILEN GLICOL** 

MONOMETILETERE

INDEX -0 < x < 0.05Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.

CE 252-104-2 CAS 34590-94-8

Reg. REACH 01-2119450011-60-

XXXX



# AQUABLOCK EFFETTO CERA

Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n. 4/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## **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 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste. PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico. INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

Protezione dei soccorritori

Informazioni non disponibili

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni non disponibili

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

Informazioni non disponibili

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Informazioni non disponibili

## **SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio**

## 5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI I mezzi di estinzione sono: 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 NON IDONEI 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

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO Si può creare sovrapressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. 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).



## Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n. 5/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

## AQUABLOCK EFFETTO CERA

#### 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.

Allontanare le persone non equipaggiate. Utilizzare un`apparecchiatura antideflagrante. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

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

#### 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

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. 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. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

## 7.3. Usi finali particolari

Vedere gli scenari espositivi allegati alla presente scheda dati di sicurezza.

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

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



Hrvatska

România

Slovenija

FRA

GRC

HRV/

PRT

ROU

SVN

## CROMOLOGY ITALIA S.P.A.

Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n. 6/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

## AQUABLOCK EFFETTO CERA

France Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28

décembre 2021 Ελλάδα

Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 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

μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``»

Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu,

graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)

Italia Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 Nederland

Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste

lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit

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

Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list

RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 –

ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

**GBR** United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) EU

TLV-ACGIH ACGIH 2023

RCP TLV ACGIH TLVs and BEIs -

Appendix H

Tipo	Stato	TWA/8h			STEL/15min		Note / Osservaz	ioni	
		mg/m3		ppm	mg/m3	ppm	Osservaz	IOIII	
AGW	DEU	440		100	880	200	PELLE		
MAK	DEU	440		100	880	200	PELLE		
VLA	ESP	221		50	442	100	PELLE		
VLEP	FRA	221		50	442	100	PELLE		
VLEP	ITA	221		50	442	100	PELLE		
TGG	NLD	210			442		PELLE		
VLE	PRT	221		50	442	100	PELLE		
OEL	EU	221		50	442	100	PELLE		
TLV-ACGIH		434		100	651	150			
Concentrazione pr	evista di non effetto	sull`ambiente -	PNEC						
Valore di riferimen	to in acqua dolce				0,327	mg	/I		
Valore di riferimen	to in acqua marina				0,327	mg	/I		
Valore di riferimen	to per sedimenti in a	acqua dolce			12,46	mg	/kg		
Valore di riferimen	to per sedimenti in a	acqua marina			12,46	mg	/kg		
Valore di riferimen	to per l'acqua, rilasc	cio intermittente			0,327	mg	/I		
Valore di riferimento per i microorganismi STP					6,58	mg	/I		
Valore di riferimen	to per il compartime	ento terrestre			2,31	mg	/kg		
Salute - Livello		effetto - DNE fetti sui nsumatori	L / DMEL			Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Lo	ocali acuti	Sistemici acuti	Locali cronic	cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
					12,5 mg/kg				
Orale					65,3 mg/mc	442 mg/kg			221 mg/m3



TLV-ACGIH

# **CROMOLOGY ITALIA S.P.A.**

Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n. 7/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

# **AQUABLOCK EFFETTO CERA**

Valore limite di soglia Tipo	Stato TWA/8h	1		ST	EL/15min		Note /		
<u> </u>	mg/m3		nnm	me	/m3	nnm	Osservaz	ioni	
RCP TLV			ppm	IIIg	/IIIO	ppm			
	1200	-: (D14	197						
Salute - Livello derivat	Effetti sui consumatori	EL / DMEL				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cr	ronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale					125 mg/kg bw/d		uouu		oronnor .
nalazione					185 mg/mc				871 mg/mc
Dermica					125 mg/kg				208 mg/kg
IDROCARBURI, C9, AF	ROMATICI								
Valore limite di soglia	Stato TWA/8h	1		ST	EL/15min		Note /		
							Osservaz	ioni	
	mg/m3		ppm	mg	ı/m3	ppm			
RCP TLV	100		19						
Salute - Livello derivat	to di non effetto - DN Effetti sui consumatori	EL / DMEL				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cr	ronici	Sistemici	Locali acuti	Sistemici	Locali cronici	Sistemici
Orale					cronici 11 mg/kg bw/d		acuti		cronici
Inalazione			VND		32 mg/m3			VND	150 mg/m3
Dermica					11 mg/kg bw/d				25 mg/kg bw/d
DIPROPILEN GLICOL	MONOMETILETERE								
Valore limite di soglia Tipo	Stato TWA/8h	<u> </u>		ST	EL/15min		Note /		
		<u>'</u>					Osservaz	ioni	
	mg/m3		ppm		ı/m3	ppm			
	DEU 310		50	31		50		11	
	DEU 310		50	31	0	50			
	ESP 308		50				PELLE		
VLEP F	FRA 308		50				PELLE		
TLV	GRC 600		100	90	0	150			
GVI/KGVI I	HRV 308		50				PELLE		
VLEP I	TA 308		50				PELLE		
TGG N	NLD 300								
VLE F	PRT 308		50				PELLE		
TLV F	ROU 308		50				PELLE		
MV S	SVN 308		50				PELLE		
	GBR 308		50				PELLE		



# Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n. 8/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

# AQUABLOCK EFFETTO CERA

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare luna buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

l dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Per la scelta delle misure di gestione del rischio e le condizioni operative, consultare anche gli scenari espositivi allegati.

#### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d`uso.

Proteggere le mani con guanti del tipo indicato di seguito:

Materiale: Gomma nitrilica (NBR)

Prima dell'uso verificare che i guanti di protezione non siano danneggiati. il materiale indicato è una possibile scelta; altri materiali posso essere adeguati, in funzione delle specifiche indicate da produttore

Spessore: 0,4 mm

Nel caso di miscele la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non sempre prevedibile Tempo di permeazione: 480 min

La resistenza dei guanti dipende da vari fattori, come la temperatura. Nel caso di miscele la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non sempre prevedibile

Materiale: Gomma butilica(HR)

Prima dell'uso verificare che i guanti di protezione non siano danneggiati. il materiale indicato è una possibile scelta; altri materiali posso essere adeguati, in funzione delle specifiche indicate da produttore

Spessore: 0,7 mm

Nel caso di miscele la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non sempre prevedibile La resistenza dei guanti dipende da vari fattori, come la temperatura. Nel caso di miscele la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non sempre prevedibile

Materiale: Polivinil alcol (PVA)

Prima dell'uso verificare che i guanti di protezione non siano danneggiati. il materiale indicato è una possibile scelta; altri materiali posso essere adeguati, in funzione delle specifiche indicate da produttore

Spessore: 0.3 mm

Nel caso di miscele la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non sempre prevedibile Tempo di permeazione: 480 min

La resistenza dei guanti dipende da vari fattori, come la temperatura. Nel caso di miscele la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non sempre prevedibile

Materiale: Viton o elastomero fluorurato (FKM)

Prima dell'uso verificare che i guanti di protezione non siano danneggiati. il materiale indicato è una possibile scelta; altri materiali posso essere adeguati, in funzione delle specifiche indicate da produttore

Spessore: 0,7 mm

Nel caso di miscele la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non sempre prevedibile Tempo di permeazione: 480 min

La resistenza dei guanti dipende da vari fattori, come la temperatura. Nel caso di miscele la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve



Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n 9/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

## AQUABLOCK EFFETTO CERA

essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non sempre prevedibile

#### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Valutare l`opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l`ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

#### 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 AX 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.

Per le informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale fare riferimento agli scenari espositivi allegati alla presente scheda dati di sicurezza.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà Stato Fisico Colore	Valore liquido trasparente, vari	Informazioni Temperatura: 20 °C			
Odore	leggero, di idrocarburi				
Soglia olfattiva	Non significativa				
Punto di fusione o di congelamento	<0°C				
Punto di ebollizione iniziale	> 35 °C				
Intervallo di ebollizione	140-210 °C	Sostanza:IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI			
Infiammabilità	liquido infiammabile				
Limite inferiore esplosività	0,6 % (v/v)	Sostanza:IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI			
Limite superiore esplosività	7 % (v/v)	Sostanza:IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI			
Punto di infiammabilità	41 °C	Metodo:Derived			
Temperatura di autoaccensione	non disponibile				
Temperatura di decomposizione	non disponibile				

non applicabile Motivo per mancanza dato:la

sostanza/miscela è non polare/aprotica

>20,5 mm2/s; >60 sec (ISO Metodo:ISO 2431 cup

Viscosità cinematica

2431 cup 6)



Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n. 10/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

## AQUABLOCK EFFETTO CERA

Temperatura: 40 °C

Solubilità trascurabile in acqua Temperatura: 20 °C

Motivo per mancanza dato:Non applicabile a

Sostanza:IDROCARBURI, C9-C11, N-Tensione di vapore 0,2 kPa ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2%

non applicabile

non applicabile

AROMATICI

Tensione di vapore: 0,2 kPa

Temperatura: 20 °C

Densità e/o Densità relativa 0,96 kg/l Metodo:ISO 2811-1

Temperatura: 20 °C

Densità di vapore relativa > 1 Metodo:Derived

Caratteristiche delle particelle

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

VOC (Direttiva 2004/42/CE): 41,67 % - 400,00

VOC (carbonio volatile)

g/litro

# SEZIONE 10. Stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

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

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Forma perossidi con: aria.

## 10.2. Stabilità chimica

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

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Può reagire violentemente con: agenti ossidanti forti.

## 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.



Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n. 11/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

## AQUABLOCK EFFETTO CERA

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Evitare l'esposizione a: fonti di calore.Possibilità di esplosione.

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

# **SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

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

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione - vapori) della miscela: > 20 mg/l

ATE (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela: >2000 mg/kg

2,2,4-TRIMETIL-1,3-PENTANDIOL MONOISOBUTIRRATO

 LD50 (Cutanea):
 > 2000 mg/kg Rabbit

 LD50 (Orale):
 > 2000 mg/kg Rat

MASSA DI RAZIONE DI ETILBEZENE E XILENE

 LD50 (Cutanea):
 1100 mg/kg

 LD50 (Orale):
 3523 mg/kg Rat

 LC50 (Inalazione vapori):
 11 mg/l/4h Rat

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

 LD50 (Cutanea):
 > 5000 mg/kg Rabbit

 LD50 (Orale):
 > 5000 mg/kg Rat

IDROCARBURI, C9, AROMATICI

 LD50 (Cutanea):
 > 3160 mg/kg bw rabbit OECD 402

 LD50 (Orale):
 > 3000 mg/kg bw rat OECD 401



Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n. 12/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

## AQUABLOCK EFFETTO CERA

#### CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

## GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

## TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Può provocare sonnolenza o vertigini

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

## PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo Viscosità: >20,5 mm2/s; >60 sec (ISO 2431 cup 6)

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

# **SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

## 12.1. Tossicità

2,2,4-TRIMETIL-1,3-PENTANDIOL MONOISOBUTIRRATO LC50 - Pesci EC50 - Crostacei

33 mg/l/96h (Alborella) 147,8 mg/l/48h (Daphnide)



Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n. 13/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

## AQUABLOCK EFFETTO CERA

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 7,49 mg/l/72h Chlorella pyrenoidosa

> 6 mg/l 96h **NOEC Cronica Pesci** NOEC Cronica Crostacei > 1,4 mg/l 48h

MASSA DI RAZIONE DI ETILBEZENE E

**XILENE** 

LC50 - Pesci 2,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss **NOEC Cronica Pesci** > 1,3 mg/l Oncorhyncus mykiss NOEC Cronica Crostacei 1,57 mg/l Daphia Magna

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,44 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

LC50 - Pesci > 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss EC50 - Crostacei > 1000 mg/l/48h Daphina magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 1000 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

IDROCARBURI, C9, AROMATICI

LC50 - Pesci 9,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss OECD 203 3,2 mg/l/48h Daphnia magna OECD 202 EC50 - Crostacei

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 2,9 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

IDROCARBURI, C9, AROMATICI

Idrocarburi, C9, aromatici: Facilmente biodegradabili (78% dopo 28 giorni, OECD 301F).

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI Rapidamente degradabile

IDROCARBURI, C9, AROMATICI

Rapidamente degradabile

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

1000 - 10000 mg/l Solubilità in acqua

Rapidamente degradabile 12.3. Potenziale di bioaccumulo

MASSA DI RAZIONE DI ETILBEZENE E

**XILENE** 

**BCF** 25,9 Facilmente biodegradabile.

**DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE** 

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,0043

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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



## Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n. 14/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

## AQUABLOCK EFFETTO CERA

#### 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.

La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.

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 1263

Il prodotto, se confezionato in imballaggi inferiori a 450 litri, non è sottoposto alle disposizioni ADR secondo quanto previsto al 2.2.3.1.5.

ll prodotto, se confezionato in imballaggi inferiori a 450 litri, non è sottoposto agli obblighi di marcatura, etichettatura e prova degli imballaggi ai sensi del 2.3.2.5 dell`IMDG CODE.

## 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE

IMDG: PAINT OF PAINT RELATED MATERIAL IATA: PAINT OF PAINT RELATED MATERIAL

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 3 Etichetta: 3

IMDG: Classe: 3 Etichetta: 3

IATA: Classe: 3 Etichetta: 3





Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n. 15/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

# AQUABLOCK EFFETTO CERA

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: Ш

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO

IMDG: non inquinante marino

IATA: NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 30 Quantità Codice di

Limitate: 5 L restrizione in

galleria: (D/E)

Disposizione speciale: 163, 367, 650

Quantità IMDG: EMS: F-E, <u>S-E</u>

Limitate: 5 L Quantità

Cargo: Istruzioni massima: Imballo: 366

220 L Quantità

Passeggeri: Istruzioni massima: 60 Imballo: 355

Disposizione speciale: A3, A72,

A192

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: P5c

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

<u>Prodotto</u>

IATA:

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

75 Punto

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)



Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n. 16/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

## AQUABLOCK EFFETTO CERA

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

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.

## VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Vernici e impregnanti per legno per finiture interne / esterne, compresi gli impregnanti opachi.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

MASSA DI RAZIONE DI ETILBEZENE E XILENE

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

IDROCARBURI, C9, AROMATICI

## **SEZIONE 16. Altre informazioni**

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

Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, categoria 3

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4

Asp. Tox. 1 Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

STOT RE 2 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, categoria 2



Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025
Stampata il 29/05/2025

Pagina n 17/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

## **AQUABLOCK EFFETTO CERA**

STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3

Aquatic Chronic 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2

Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### Decodifica dei descrittori degli usi:

PC 9a Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

#### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- 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
- 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).



Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025

Stampata il 29/05/2025

Pagina n 18/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

## AQUABLOCK EFFETTO CERA

#### 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 (UÉ) 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
- 24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP) 26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- 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
- 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

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 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.

## Scenari Espositivi

Prodotto Titolo Scenario Revisione n.

023950 AQUABLOCK Xilene (miscela di isomeri)

IT MPSA0003 1.pdf



Revisione n. 4

Data revisione 29/05/2025 Stampata il 29/05/2025

Pagina n. 19/19

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 29/03/2023)

# **AQUABLOCK EFFETTO CERA**

Prodotto 023950 AQUABLOCK
Titolo Scenario Idrocarburi C9 aromatici
Revisione n. 1
File IT\_MPSF0008\_1.pdf

Prodotto 023950 AQUABLOCK

Titolo Scenario Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

Revisione n. 1

File IT\_MPSF0010\_1.pdf