



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 27-lug-2022

Numero di revisione 1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto Anti-Fya (FY1)

Numero(i) di catalogo 808186

Numero scheda di dati di sicurezza 186105

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso raccomandato Diagnostica in vitro  
Limitato all'uso professionale

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

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

#### Sede centrale dell'azienda

Bio-Rad Laboratories Inc.  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

#### Fabbricante

Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH  
Industriestr. 1  
63303 Dreieich  
Germany  
e-mail: contact.bmd@bio-rad.com

#### Soggetto giuridico / Indirizzo

Bio-Rad Laboratories S.r.l.  
Via Cellini, 18A  
20090 Segrate-Milano  
Italia

Bio-Rad Laboratories AG  
Pra Rond 23  
1785 Cressier FR  
Svizzera

Per ulteriori informazioni, contattare

Assistenza tecnica 00800 00246 723  
cdg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza 24 ore su 24 CHEMTREC Italia: 39-0245557031  
CHEMTREC Svizzera: 41-435082011  
Tox Info Svizzera: 145

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

#### Indicazioni di pericolo

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Altri pericoli

Contiene materiale di origine animale.  
 Contiene materiale di origine umana e/o componenti potenzialmente infettivi

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non applicabile

#### 3.2 Miscele

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	Numero CE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)	M-Factor	M-Factor (long-term)
Azoturo di sodio 26628-22-8	0.1 - 0.299	Nessun informazioni disponibili	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-

**Full text of H- and EUH-phrases: see section 16**

#### Stima della Tossicità Acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Azoturo di sodio 26628-22-8	27	20	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Rimuovere all'aria fresca.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Chiamare un medico. Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare con sapone e acqua.
<b>Ingestione</b>	Contiene materiale di origine umana e/o componenti potenzialmente infettivi. Chiamare un medico.

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

**Sintomi** Nessuna informazione disponibile.

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

**Nota per i medici** Contiene materiale di origine umana e/o componenti potenzialmente infettivi.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di Estinzione Idonei** Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

**Grande incendio** ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.

**Mezzi di estinzione non idonei** Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

**Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico** Nessuna informazione disponibile.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi** I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Precauzioni individuali** Garantire un'aerazione sufficiente.

**Per chi interviene direttamente** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni ambientali** Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

**Metodi di contenimento** Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico.

**Metodi di bonifica** Uso: Disinfettante. Pulire a fondo la superficie contaminata.

**Prevenzione di rischi secondari** Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

#### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Garantire un'aerazione sufficiente.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Seguire le precauzioni universali e standard per la manipolazione di materiali potenzialmente infettivi.

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

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare in conformità alle istruzioni sul prodotto e riportate in etichetta.

**7.3. Usi finali particolari**

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**8.1. Parametri di controllo****Limiti di Esposizione**

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
Azoturo di sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> H*	*	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> *
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia
Azoturo di sodio 26628-22-8	* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> iho*
Denominazione chimica	Francia	Germania	Germania MAK	Grecia	Ungheria
Azoturo di sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Irlanda	Italia	Italia REL	Lettonia	Lituania
Azoturo di sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> pelle*	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> *	* TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Lussemburgo	Malta	Paesi Bassi	Norvegia	Polonia
Azoturo di sodio 26628-22-8	* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	* STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> *
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna
Azoturo di sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm P*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> * Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica*
Denominazione chimica	Svezia		Svizzera		Regno Unito
Azoturo di sodio 26628-22-8	NGV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Sk*

**Limiti biologici di esposizione professionale**

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)**

Nessuna informazione disponibile.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****8.2. Controlli dell'esposizione**

**Dispositivi di protezione individuale**

<b>Protezioni per occhi/volto</b>	Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).
<b>Protezione delle mani</b>	Usare guanti adatti.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Usare indumenti protettivi adatti.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Seguire le precauzioni universali e standard per la manipolazione di materiali potenzialmente infettivi.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Aspetto</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Odore</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile

<b>Property</b>	<b>Values</b>	<b>Note • Method</b>
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	100 °C	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Nessuno noto
<b>Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di infiammabilità</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Nessuno noto
<b>pH</b>		Nessuno noto
<b>pH (come soluzione acquosa)</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuna informazione disponibile
<b>Viscosità cinematica</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Viscosità dinamica</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Water solubility</b>	Solubile in acqua	
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Densità relativa</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Peso specifico apparente</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Densità del liquido</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Densità di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Caratteristiche delle particelle</b>		
<b>Dimensioni delle particelle</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Ripartizione delle particelle per dimensione</b>	Nessuna informazione disponibile	

**9.2. Altre informazioni**

**9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo**

Non applicabile

**9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza**

Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

**Reattività** Nessuna informazione disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

**Dati esplosione**

**Sensibilità all'impatto meccanico** Nessuno.

**Sensibilità alla scarica statica** Nessuno.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Possibilità di reazioni pericolose** Evitare il contatto con i metalli. Questo prodotto contiene azoturo di sodio. L'azoturo di sodio può reagire con rame, ottone, piombo e stagno nelle tubature formando composti esplosivi e gas tossici.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali incompatibili** Metalli.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008****Information on likely routes of exposure****Informazioni sul prodotto**

**Inalazione** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

**Contatto con gli occhi** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

**Contatto con la pelle** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

**Ingestione** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics**

**Sintomi** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità acuta****Numerical measures of toxicity**

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale) 27,000.00 mg/kg  
STAmix (dermica) 20,000.00 mg/kg

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Oral LD50	LD50 dermico	Inhalation LC50
Azoturo di sodio	= 27 mg/kg ( Rat )	= 20 mg/kg ( Rabbit )	0.054 - 0.52 mg/L ( Rat ) 4 h

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

**Corrosione/irritazione della pelle** Nessuna informazione disponibile.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Nessuna informazione disponibile.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** Nessuna informazione disponibile.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Nessuna informazione disponibile.

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

##### 11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

##### 11.2.2. Altre informazioni

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

##### Ecotossicità

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

Denominazione chimica	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicity to	Crustacea
-----------------------	----------------------	------	-------------	-----------

			microorganisms	
Azoturo di sodio	-	LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:** Non sono disponibili dati per questo prodotto.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Valutazione PBT e vPvB**

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Azoturo di sodio	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile

**12.6. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale. Lavare frequentemente i tubi con acqua in caso di smaltimento di soluzioni contenenti azoturo di sodio nelle tubature in metallo.

**Imballaggio contaminato** Non riutilizzare i contenitori vuoti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**IATA**

- 14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato  
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato  
 14.3 Transport hazard class(es) Non regolamentato  
 14.4 Packing group Non regolamentato  
 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile  
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
 Disposizioni Particolari Nessuno

**IMDG**

- 14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato



<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non regolamentato
<b>14.3 Transport hazard class(es)</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non regolamentato
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
Disposizioni Particolari	Nessuno
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO</b>	Nessuna informazione disponibile

**RID**

<b>14.1 Numero ONU</b>	Non regolamentato
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non regolamentato
<b>14.3 Transport hazard class(es)</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non regolamentato
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
Disposizioni Particolari	Nessuno

**ADR**

<b>14.1 Numero UN o numero ID</b>	Non regolamentato
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non regolamentato
<b>14.3 Transport hazard class(es)</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non regolamentato
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
Disposizioni Particolari	Nessuno

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali****Germania**

**Classe di pericolo per l'acqua (WGK)** non pericoloso per l'acqua (nwg)

**Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

**Inventari Internazionali**

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

EUH032 - A contatto con acidi libera gas molto tossici

H300 - Letale se ingerito

H310 - Letale per contatto con la pelle

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

**Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

**Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza**

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AELG(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

---

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)  
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
National Toxicology Program (NTP)  
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)  
Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications  
Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program  
Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set  
World Health Organization

**Nota di revisione** Modifiche significative nelle schede di sicurezza. Rivedere tutte le sezioni

**Data di revisione** 27-lug-2022

**La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006**

**Dichiarazione di non responsabilità**

**Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati 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 non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**