

SCHEDA 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 14-nov-2023 Numero di revisione 1.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del prodotto 0.2, 0.45 mic Nitrocellulose/Filter Paper Sandwich

Numero(i) di catalogo 1620212, 1620213, 1620214, 1620215, 1620232, 1620233, 1620234, 1620235,

1620212EDU, 1620213EDU, 1620214EDU, 1620215EDU, 1620232EDU, 1620233EDU,

1620234EDU, 1620235EDU

Nanoforms Non applicabile

N. CE (N. indice UE) (603-037-00-6)

N. CAS 9004-70-0

Sostanza/miscela pura Sostanza

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

Uso raccomandato Sostanze chimiche di laboratorio

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 Laboratories, Life Science Group Bio-Rad Laboratories S.r.l. 2000 Alfred Nobel Drive Via Cellini, 18A

Hercules, California 94547

USA

Soggetto giuridico / Indirizzo

Via Cellini, 18A 20090 Segrate-Milano

Italia

Bio-Rad Laboratories AG

Pra Rond 23 1785 Cressier FR

Sivzzera

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 Sivzzera: 41-435082011

Tox Info Sivzzera: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Solidi infiammabili Categoria 1

2.2. Elementi dell'etichetta

EGHS / IT Pagina 1/11



Segnalazione Pericolo

Indicazioni di pericolo

H228 - Solido infiammabile

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare

P240 - Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente

P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P370 + P378 - In caso di incendio: utilizzare prodotto chimico secco, CO2, acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol per estinguere

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

	Denominazione	Peso-%	Numero di	N. CE (N.	Classificazione	Limite di	Fattore M	Fattore M
	chimica		registrazione REACH	indice UE)	secondo il regolamento	concentrazione		(lungo
					(CE) n. 1272/2008	specifico (SCL)		termine)
					[CLP]			
Ī	nitrocellulosa	50 - 100	Nessuna informazione	(603-037-00	Flam. Sol. 1 (H228)	-	-	-
	9004-70-0		disponible	-6)				

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 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	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione - 4 ore	Inalazione LC50 - 4 ore	Inalazione LC50 - 4
	mg/kg	mg/kg	- polvere/nebbia - mg/l	- vapore - mg/l	ore - gas - ppm
nitrocellulosa	5000	Nessuna	Nessuna informazione	Nessuna informazione	Nessuna
9004-70-0		informazione	disponible	disponible	informazione
		disponible			disponible

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

EGHS / IT Pagina 2/11

Inalazione Trasportare l'infortunato all'aria aperta.

Contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Non raschiare l'area colpita.

Contatto con la pelle Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le

scarpe.

Ingestione Sciacquare la bocca.

Autoprotezione del primo

soccorritore

Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo

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 Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Prodotto chimico secco. Biossido di carbonio (CO2). Acqua nebulizzata. Schiuma resistente

all'alcol.

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

inefficace.

Mezzi di estinzione non idoneiNon 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

Rischio di ignizione. Conservare il prodotto e il contenitore vuoto lontano da calore e scintille. In caso di incendio, raffreddare i serbatoi con uno spruzzo d'acqua. I residui dell'incendio e l'acqua estinguente contaminati devono essere smaltiti in conformità con le disposizioni locali.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Evacuare il personale verso le aree sicure. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale

richiesto. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita. ELIMINARE tutte le fonti di innesco (evitare fumo, torce, scintille o fiamme nell'area circostante). Prestare attenzione ai ritorni di fiamma. Evitare

l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tutte le apparecchiature utilizzate per la

movimentazione del prodotto devono essere collegate a terra. Non toccare o calpestare il

materiale versato.

EGHS / IT Pagina 3/11

Altre informazioni Aerare la zona.

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

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Impedire ulteriori

fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

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

Metodi di contenimento Arrestare la perdita se è possibile farlo senza correre rischi. Non toccare o calpestare il

materiale versato. Per ridurre i vapori è possibile utilizzare una schiuma che sopprima i vapori. Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua.

Metodi di bonifica Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente

etichettati.

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

Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare vapori o nebbie. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Eseguire il collegamento e la messa a terra quando si trasferisce questo materiale, per evitare scariche statiche, incendio o esplosione. Utilizzare con una ventilazione di scarico locale. Utilizzare strumenti antiscintille e apparecchiature a prova di esplosione. Conservare in un'area equipaggiata con teste spruzzatrici. Usare in base alle istruzioni sull'etichetta della confezione.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica). Conservare in prodotti debitamente etichettati. Non stoccare accanto a materiali combustibili. Conservare in un'area equipaggiata con teste spruzzatrici. Conservare ai sensi delle normative nazionali speciali. Conservare ai sensi delle normative locali. 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 Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di

EGHS / IT Pagina 4/11

esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.

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 Nessuna informazione disponibile. (PNEC, Concentrazione Prevedibile

Priva di Effetti)

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Occhialoni di protezione ad aderenza perfetta.

Protezione delle mani Usare guanti adatti. Guanti impermeabili.

Protezione pelle e corpo Usare indumenti protettivi adatti. Indumenti a maniche lunghe. Grembiule resistente agli

agenti chimici. Stivali antistatici.

Protezione respiratoria 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.

Raccomandazioni generiche

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Si consiglia una pulizia regolare delle sull'igiene professionale

apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e

subito dopo aver manipolato il prodotto.

Controlli dell'esposizione

ambientale

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Stato Solido

Aspetto Filtri a membrana di nitrocellulosa

Colore bianco Inodore. Odore

Soglia olfattiva Nessuna informazione disponibile

Proprietà Valori Note • Metodo

Punto di fusione / punto di congelamento

Nessuna informazione disponible Nessuno noto

Nessuno noto

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione

Nessuna informazione disponible

Infiammabilità Nessuna informazione disponible Nessuno noto Limite di infiammabilità in aria Nessuno noto

Limiti superiori di infiammabilità o 15

di esplosività

Limiti inferiori di infiammabilità o 3.5

di esplosività

Punto di infiammabilità

Temperatura di autoaccensione

Nessuna informazione disponible

Nessuno noto Nessuno noto

Temperatura di decomposizione pН

Nessuna informazione disponible Nessuno noto

5/11 Pagina

0.2, 0.45 mic Nitrocellulose/Filter Paper Sandwich

Data di revisione 14-nov-2023

pH (come soluzione acquosa) Nessuna informazione disponible Nessuna informazione disponibile

 Viscosità cinematica
 Nessuna informazione disponible
 Nessuno noto

 Viscosità dinamica
 Nessuna informazione disponible
 Nessuno noto

Idrosolubilità Insolubile in acqua

SolubilitàNessuna informazione disponibleNessuno notoCoefficiente di ripartizioneNessuna informazione disponibleNessuno notoTensione di vaporeNessuna informazione disponibleNessuno notoDensità relativaNessuno noto

Densità relativa1.66NessunoPeso specifico apparenteNessuna informazione disponibleDensità del liquidoNessuna informazione disponible

Densità di vapore relativa Nessuna informazione disponible Nessuno noto

Caratteristiche delle particelle

Dimensioni delle particelle

Nessuna informazione disponibile

Ripartizione delle particelle per Messuna informazione disponibile dimensione

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

Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanicoNessuna. Sensibilità alla scarica statica Sì.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuna durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Calore, fiamme e scintille.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

pericolosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

EGHS / IT Pagina 6/11

0.2, 0.45 mic Nitrocellulose/Filter Paper Sandwich

Data di revisione 14-nov-2023

Inalazione Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Contatto con la pelle Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Ingestione Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità Nessuna informazione disponibile

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
nitrocellulosa	> 5 g/kg (Rat)	-	-

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

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea o delle vieNessuna informazione disponibile. respiratorie

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 interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

11.2.2. Altre informazioni

EGHS / IT Pagina 7/11

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

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 Nessuna informazione disponibile.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il

sistema 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

Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale. Smaltire in conformità alle

normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

Imballaggio contaminato I contenitori vuoti comportano pericoli potenziali di incendio ed esplosione. Non tagliare,

forare o saldare i contenitori.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA

14.1 Numero ONU o numero ID UN3270

14.2 Designazione ufficiale ONU di Nitrocellulose membrane filters

trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al 4.1

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio

Descrizione UN3270, Nitrocellulose membrane filters, 4.1, II

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Disposizioni Particolari A73, A122

EGHS / IT Pagina 8/11

<u>IMDG</u>

14.1 Numero ONU o numero ID UN3270

14.2 Designazione ufficiale ONU di NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS

trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al 4.1

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio

Descrizione UN3270, NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS, 4.1, II

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Disposizioni Particolari 237, 286 N. EmS F-A, S-I

14.7 Trasporto marittimo allaNessuna informazione disponibile

rinfusa secondo gli strumenti IMO

RID

14.1 Numero ONU UN3270

14.2 Designazione ufficiale ONU di NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS

trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al 4.1

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio

Descrizione UN3270, NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS, 4.1, II

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Disposizioni Particolari 237, 286 Classificazione del paese F1

ADR

14.1 Numero ONU o numero ID 3270

14.2 Designazione ufficiale ONU di NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS

trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al 4.1

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio

Descrizione 3270, NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS, 4.1, II

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari 237, 286
Classificazione del paese F1
Codice restrizione tunnel (E)

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 non pericoloso per l'acqua (nwg)

(WGK)

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)

EGHS / IT Pagina 9/11

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 utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H228 - Solido infiammabile

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		
Solidi infiammabili	Sulla base di dati di prova		

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

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR) Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA_RAC)

EGHS / IT Pagina 10/11

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (AEGL)

Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi

Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)

Database delle sostanze pericolose

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)

Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Programma di tossicologia nazionale (NTP)

Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda

Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Organizzazione mondiale della sanità

Nota di revisione Riformattazione e aggiornamento di informazioni esistenti

Data di revisione 14-nov-2023

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 la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura 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 non 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

EGHS / IT Pagina 11/11