

Data di rilascio: 22-Jan 2021

Data di revisione: -

Versione: 1

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1. Identificatore del prodotto**

Denominazione del Prodotto CellRescue Preservative Tubes
9601/9602

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

Uso Raccomandato Reagente di analisi

Usi sconsigliati Non disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Azienda Menarini Silicon Biosystems, Inc.
3401 Masons Mill Rd #100
Huntingdon Valley, PA 19006 USA

Per ulteriori informazioni, contattare 1 (800) 381-4929

Email: Us-info@siliconbiosystems.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza Within USA and Canada: (303) 389-1805
Outside USA and Canada: +1 (303) 389-1805

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**
*Regolamento (CE) no. 1272/2008***Rischi per la salute**

Classificato.

Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)
Mutagenicità sulle cellule germinali	Categoria 2 - (H341)

Rischi fisici

Non classificato.

2.2. Elementi dell'etichetta

Segnalazione
Avvertenza

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

- P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso
 P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
 P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
 P362 + P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato
 P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso
 P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro
 P321 - Trattamento specifico (sezione 4.1 per ulteriori informazioni).
 P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico
 P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
 P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico
 P405 - Conservare sotto chiave
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale pertinente

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI
3.1 Sostanze

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	Numero CE	Classificazione e secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione e specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Polyethylene glycol 25322-68-3	0.1833	Nessun informazioni disponibili	0.5	Nessun informazioni disponibili	-	-	-
Segreto Commerciale	< 5	Nessun informazioni disponibili	Nessuna informazione disponibile	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341)	-	-	-

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Inalazione

In caso di inalazione. Rimuovere all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. Non utilizzare il metodo bocca a bocca se la vittima ha ingerito o inalato la sostanza; effettuare la respirazione artificiale con l'ausilio di una maschera tascabile dotata di valvola unidirezionale o altro dispositivo medico respiratorio appropriato. Rivolgersi immediatamente a un medico.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate. Consultare un medico se si verificano i sintomi.

Contatto con la pelle	In caso di contatto. Sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua per almeno 15 minuti rimuovendo gli indumenti e le scarpe contaminati. Richiedi assistenza medica. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Distruggi le scarpe contaminate.
Ingestione	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. Non provoca il vomito. Rivolgersi immediatamente a un medico / consiglio. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona in stato di incoscienza.

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 ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	Nessuna informazione disponibile.

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

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli 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	Utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale come richiesto
Per chi interviene direttamente	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Evitare il rilascio nell'ambiente. Non scaricare il flusso in acque superficiali o in sistemi fognari sanitari. Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.
-------------------------------	---

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

Metodi di contenimento	Fuoriuscita di grandi dimensioni: assorbire con materiale assorbente inerte. Conservare in contenitori adeguatamente etichettati. Piccola fuoriuscita: coprire delicatamente la fuoriuscita con un panno o un tampone assorbente.
-------------------------------	--

Metodi di bonifica Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Trattare il materiale recuperato come prescritto nella sezione sullo smaltimento dei rifiuti.

Prevenzione di rischi secondari Pulire accuratamente gli oggetti e le aree contaminati osservando le normative 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 Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e sicurezza. Evitare l'inalazione del prodotto. evitare il contatto con la pelle, gli occhi o i vestiti. Utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale come richiesto.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e sicurezza. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione e prima di mangiare o bere. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare il contenuto a una temperatura inferiore a 4-30 °C. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano dal calore. Conservare solo nel contenitore originale. Tenere chiuso a chiave e fuori dalla portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Metodi di gestione del rischio (RMM)

Le informazioni richieste sono contenute in questa scheda di 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
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	STEL 4000 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³	-	-	-
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	-	TWA: 1000 mg/m ³	-	-
Segreto Commerciale	-	-	Ceiling: 0.2 ppm Ceiling: 0.5 mg/m ³	-	TWA: 0.02 mg/m ³
Denominazione chimica	Francia	Germania	Germania MAK	Grecia	Ungheria
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	-	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling / Peak: 500 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³	-	-
Segreto Commerciale	-	-	Skin	-	-

Denominazione chimica	Irlanda	Italia	Italia REL	Lettonia	Lituania
Segreto Commerciale	STEL: 0.3 mg/m ³	-	-	-	-
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	-	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	-
Segreto Commerciale	TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³
Denominazione chimica	Svezia	Svizzera	Regno Unito		
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	TWA: 1000 mg/m ³	-		

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, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessuna informazione disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Nessuno richiesto per l'uso da parte dei consumatori. Gli occhiali di sicurezza con schermi laterali sono raccomandati per esposizioni mediche o industriali.

Protezione pelle e corpo Nessuno richiesto per l'uso da parte dei consumatori. Indossare indumenti resistenti alle sostanze chimiche come guanti, grembiule, stivali o tute intere in neoprene, a seconda dei casi.

Protezione respiratoria Nessuno in normali condizioni d'uso. Possono essere necessari respiratori ad aria alimentata a pressione positiva per alte concentrazioni di contaminanti atmosferici. La protezione delle vie respiratorie deve essere fornita in conformità con le normative locali vigenti.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e sicurezza.

Controlli dell'esposizione ambientale Conservare in un contenitore chiuso. Non entrare in fognature, a terra o in qualsiasi corpo idrico.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Aspetto	Trasparente
Colore	Non disponibile
Odore	Non disponibile.
Soglia dell'Odore	Non disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
Melting point/freezing point	Nessun informazioni disponibili	
Boiling point/boiling range	Nessun informazioni disponibili	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità in aria		
Limite di infiammabilità superiore:	Nessun informazioni disponibili	

Limite di infiammabilità inferiore	Nessun informazioni disponibili
Punto di infiammabilità	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di decomposizione	
pH	7.0
pH (come soluzione acquosa)	Nessun informazioni disponibili
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili
Idrosolubilità	Nessun informazioni disponibili
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili
Densità relativa	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili
Densità	1.01 gm/ml.
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili
Caratteristiche delle particelle	
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile
Ripartizione delle particelle per dimensione	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.

Note Non disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Non disponibile.

Sensibilità alla scarica statica Non disponibile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Temperature estreme e luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Non disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di Decomposizione Pericolosi: Non disponibile.

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

Inalazione Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
Contatto con gli occhi Il contatto con gli occhi può causare irritazione.
Contatto con la pelle Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche con persone predisposte.
Ingestione L'ingestione non è una probabile via di esposizione. L'ingestione accidentale può essere dannosa per il sistema nervoso centrale.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Moderatamente irritante per la pelle (segreto commerciale).

Misure numeriche di tossicità

Nessuna informazione disponibile

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

STAmix (orale) 6,547.10 mg/kg
STAmix (inalazione-polvere/nebbia) 49.10 mg/l

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione	
Polyethylene glycol	= 22 g/kg (Rat)	> 20 g/kg (Rabbit)	-	
Segreto Commerciale	= 200 mg/kg (Rat)	= 12700 mg/kg (Rabbit)	= 2.44 mg/L (Rat) 4 h	

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

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Può causare irritazione agli occhi (segreto commerciale).
Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Sensibilizzante cutaneo nella cavia (segreto commerciale).
Mutagenicità sulle cellule germinali Gli esperimenti sugli animali hanno mostrato effetti mutageni e teratogeni (segreto commerciale).
Cancerogenicità Non è probabile che sia cancerogeno per l'uomo.
Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.
STOT - esposizione singola Nessun effetto noto in condizioni d'uso normali.
STOT - esposizione ripetuta Nessun effetto noto in condizioni d'uso normali.
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 Non disponibile.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Ecotossicità

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	5000: 24 h Carassius auratus mg/L LC50	-	
Segreto Commerciale	348.59: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 500: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	215: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	404: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Prontamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: IL MATERIALE NON È SOGGETTO A BIOACCUMULO.

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione		
Segreto Commerciale	-0.85		

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Dopo il rilascio, viene assorbito dal suolo.

Mobilità Questo prodotto contiene una sostanza chimica, che dovrebbe avere una mobilità molto elevata nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

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 Lo smaltimento deve avvenire in conformità con le leggi e le normative regionali, nazionali e locali applicabili.

Imballaggio contaminato Lo smaltimento deve avvenire in conformità con le leggi e le normative regionali, nazionali e locali applicabili. Non riutilizzare il contenitore.

Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV Non disponibile.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IATA

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato

14.2 Nome di spedizione appropriato Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni Particolari Nessuno noto

IMDG

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato

14.2 Nome di spedizione appropriato Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni Particolari Nessuno noto

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Non disponibile

RID

14.1 UN/ID No. Non regolamentato

14.2 Nome di spedizione appropriato Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni Particolari Nessuno noto

ADR

14.1 Numero UN o numero ID	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione appropriato	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	Nessuno noto

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****Malattie Professionali (R-463-3, Francia)****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**Legenda:**

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Non 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**

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H332 - Nocivo se inalato
H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

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

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)
EPA (Environmental Protection Agency)
Livelli di 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)
Classificazione giapponese GHS
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)
National Library of Medicine's PubMed database (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

Data di rilascio: 22-Jan 2021

This safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza

EU SDS version information - EGHS

UL release date: 4 November 2020
GHS Revision 7