ASTRALPOOL \(\hat{\chi}\)

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

CEPEX BONDTITE PVC 68595-68596-68597







SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto: CEPEX BONDTITE PVC 68595-68596-68597

Altri mezzi d'identificazione:

Non applicabile

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

Usi pertinenti: Adesivo

Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

FLUIDRA GLOBAL DISTRIBUTION S.L.U

Av. Alcalde barnils 69

08174 Sant Cugat del Vallès - Barcelona - Spain

Tel.: + 34 93 713 37 18 infofgd@fluidra.com www.fluidra.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: 02 66101029 (operativo 24h/24h)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI **

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento nº1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per ingestione, Categoria 4, H302

Carc. 2: Cancerogenicità, Categoria 2, H351

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili, Categoria 2, H225

STOT SE 3: Tossicità specifica con effetti di sonnolenza e vertigini (esposizione unica), Categoria 3, H336

STOT SE 3: Tossicità per le vie respiratorie (esposizione unica), Categoria 3, H335

2.2 Elementi dell'etichetta:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Pericolo







Indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 - Nocivo se ingerito.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H351 - Sospettato di provocare il cancro.

Consigli di prudenza:

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

P280: Indossare quanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P501: Smaltire il contenuto/contenitore in un impianto di smaltimento rifiuti autorizzato.

Informazioni supplementari:

EUH019: Può formare perossidi esplosivi.

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

Sostanze che contribuiscono alla classificazione.

- Continua alla pagina successiva -

Stampa: 02/01/2024 Data di compilazione: 01/07/2015 Revisione: 21/12/2023 Versione: 5 **Pagina 1/13** (sostituisce 4)

^{**} Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

ASTRALPOOL A*

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

CEPEX BONDTITE PVC 68595-68596-68597







SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI ** (continua)

tetraidrofurano; Acetone

2.3 Altri pericoli:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Miscela a base di polimeri e resine in solventi

Componenti:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

	Identificazione		Nome chimico/classificazione							
CAS:	109-99-9	tetraidrofurano(1)	raidrofurano ⁽¹⁾ ATP ATP03				tetraidrofurano ⁽¹⁾ ATP ATP03			
EC: Index: REACH:	203-726-8 603-025-00-0 01-2119444314-46- XXXX	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH019 - Pericolo	50 - <75 %						
CAS:	67-64-1	Acetone(1)	ATP CLP00							
	200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49- XXXX	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo	25 - <50 %						

⁽¹⁾ Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) nº 2020/878 per questa sezione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

Altre informazioni:

Identificazione	Limite di concentrazione specifico
	% (p/p) >=25: Eye Irrit. 2 - H319 % (p/p) >=25: STOT SE 3 - H335

La stima della tossicità acuta per la sostanza di cui all'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 oppure determinati conformemente all'allegato I di tale regolamento:

Identificazione	Toss	Genere	
tetraidrofurano	DL50 orale	500 mg/kg (ATEi)	
CAS: 109-99-9	DL50 cutanea	Non applicabile	
EC: 203-726-8	CL50 inalazione	Non applicabile	

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Per inalazione:

Portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, farla stare all'aria pulita e tenerla a riposo. In casi gravi come arresto cardiorespiratorio, ricorrere a tecniche di respirazione artificiale (respirazione bocca a bocca, massaggio cardiaco, somministrazione di ossigeno, ecc.) richiedendo l'immediato intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Se la miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

Revisione: 21/12/2023

Stampa: 02/01/2024 (sostituisce 4)

Data di compilazione: 01/07/2015

Versione: 5

Pagina 2/13

^{**} Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

ASTRALPOOL \(\)^*

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

CEPEX BONDTITE PVC 68595-68596-68597







SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Richiedere l'immediato intervento del medico, mostrandogli la scheda di dati di sicurezza del prodotto. Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Nel caso di perdita di coscienza non somministrare nulla per via orale fino all'arrivo e supervisione del medico. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione. Mantenere la persona coinvolta a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Non applicabile

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in alternativa utilizzare spuma fisica o estintori di biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione non idonei:

NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente:

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi elettrostatici mediante l'interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e garantendo che tutte le superfici siano messe a terra.

Per chi interviene direttamente:

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

6.2 Precauzioni ambientali:

Prodotto non classificato come pericoloso per l'ambiente. Tener lontane da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

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

Si raccomanda:

- Continua alla pagina successiva -

Stampa: 02/01/2024 Data di compilazione: 01/07/2015 Revisione: 21/12/2023 Versione: 5 **Pagina 3/13** (sostituisce 4)

ASTRALPOOL A

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

CEPEX BONDTITE PVC 68595-68596-68597







SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE (continua)

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare perdite dai contenitori. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Travasare in luoghi ben ventilati, preferibilmente mediante estrazione localizzata. Controllare completamente i focolai di ignizione (telefoni cellulari, scintille, ...) e ventilare durante le operazioni di pulizia. Evitare la presenza di atmosfere pericolose all'interno dei recipienti, applicando per quanto possibile sistemi di inertizzazione. Travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche. In caso di possibili cariche elettrostatiche: assicurare una perfetta connessione equipotenziale, utilizzare sempre prese di terra, non utilizzare vestiti da lavoro in fibre acriliche, utilizzando preferibilmente vestiti di cotone o scarpe conduttrici. Evitare le proiezioni e polverizzazioni. Soddisfare i requisiti essenziali di sicurezza per attrezzature e sistemi definiti nella Direttiva 2014/34/EC (D.Lgs. 126/1998) e con le disposizioni minime per la protezione della sicurezza e salute dei lavoratori sotto i criteri di scelta della Direttiva 1999/92/EC (D.Lgs. 233/2003). Consultare il paragrafo 10 sulle condizioni e i materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adequati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

Si raccomanda di disporre di materiale assorbente in prossimità del prodotto (vedere paragrafo 6.3)

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Temperatura mínima: 5 °C
Temperatura massima: 30 °C

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro:

D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni:

	Identificazione	Valori limite ambientali		
tetraidrofurano		VL (8 ore)	50 ppm	150 mg/m ³
CAS: 109-99-9	EC: 203-726-8	VL (Breve Termine)	100 ppm	300 mg/m ³
Acetone		VL (8 ore)	500 ppm	1210 mg/m ³
CAS: 67-64-1	EC: 200-662-2	VL (Breve Termine)		

DNEL (Lavoratori):

Revisione: 21/12/2023

Stampa: 02/01/2024 (sostituisce 4)

Data di compilazione: 01/07/2015

Versione: 5

ASTRALPOOL A

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

CEPEX BONDTITE PVC 68595-68596-68597







Pagina 5/13

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

		Breve esposizione		Esposizione lunga	
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
tetraidrofurano	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 109-99-9	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	12,6 mg/kg	Non applicabile
EC: 203-726-8	Inalazione	96 mg/m ³	300 mg/m ³	72,4 mg/m ³	150 mg/m ³
Acetone	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 67-64-1	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	186 mg/kg	Non applicabile
EC: 200-662-2	Inalazione	Non applicabile	2420 mg/m ³	1210 mg/m ³	Non applicabile

DNEL (Popolazione):

		Breve esposizione		Esposizione lunga	
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
tetraidrofurano	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,5 mg/kg	Non applicabile
CAS: 109-99-9	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,5 mg/kg	Non applicabile
EC: 203-726-8	Inalazione	52 mg/m ³	150 mg/m ³	13 mg/m ³	75 mg/m ³
Acetone	Orale	Non applicabile	Non applicabile	62 mg/kg	Non applicabile
CAS: 67-64-1	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	62 mg/kg	Non applicabile
EC: 200-662-2	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	200 mg/m ³	Non applicabile

PNEC:

Identificazione				
tetraidrofurano	STP	4,6 mg/L	Acqua fresca	4,32 mg/L
CAS: 109-99-9	Suolo	2,13 mg/kg	Acqua marina	0,432 mg/L
EC: 203-726-8	Intermittente	21,6 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	23,3 mg/kg
	Orale	0,067 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	2,33 mg/kg
Acetone	STP	100 mg/L	Acqua fresca	10,6 mg/L
CAS: 67-64-1	Suolo	29,5 mg/kg	Acqua marina	1,06 mg/L
EC: 200-662-2	Intermittente	21 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	30,4 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	3,04 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell'apparato respiratorio.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria delle vie respiratorie	Maschera autofiltrante per gas e vapori	CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Sostituire quando si rileva l'odore o il sapore del contaminante all'interno della maschera o adattatore facciale. Quando il contaminante non ha buone proprietà di avvertimento si raccomanda l'utilizzo di attrezzature isolanti.

C.- Protezione specifica delle mani.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria delle mani	Guanti per protezione chimica (Materiale: Polietilene lineare a bassa densità (LLPDE), Tempo di penetrazione: > 480 min, Spessore: 0,062 mm)	CAT III	EN ISO 21420:2020	Sostituire i guanti prima che appaiano i primi segni di usura.

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

Stampa: 02/01/2024 Data di compilazione: 01/07/2015 Revisione: 21/12/2023 Versione: 5 (sostituisce 4)

ASTRALPOOL

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

CEPEX BONDTITE PVC 68595-68596-68597







SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

D.- Protezione oculare e facciale

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria del viso	Schermo facciale	CATII	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Pulire quotidianamente e disinfettare periodicamente in conformità con le istruzioni del produttore

E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria del corpo	Indumenti di protezione contro i rischi chimici, antistatico e resistente al calore	CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982- 1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Utilizzare esclusivamente al lavoro. Pulire periodicamente in conformità con le istruzioni del produttore
Protezione obbligatoria dei piedi	Scarpe di sicurezza contro i rischi chimici, con proprietà antistatiche e resistenti al calore	CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Sostituire gli stivali prima che appaiano i primi segni di usura.

F.- Misure complementari di emergenza

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
•	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	- ((((((((((DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Doccia di emergenza		Bagno oculare	

Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura): 80,86 % peso

Densità di C.O.V. a 23 °C: 776,26 kg/m³ (776,26 g/L)

Numero di carboni medio: 3,69

Peso molecolare medio: 67,73 g/mol

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C:

Aspetto:

Colore:

Odore:

Soglia olfattiva:

Liquido

Tissotropico

Caratteristico

Non applicabile *

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica: 62 °C
Tensione di vapore a 23 °C: 23236 Pa

Tensione di vapore a 50 °C: 68147,66 Pa (68,15 kPa)

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -

Stampa: 02/01/2024 Data di compilazione: 01/07/2015 Revisione: 21/12/2023 Versione: 5 **Pagina 6/13** (sostituisce 4)

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE



CEPEX BONDTITE PVC 68595-68596-68597



SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

Tasso di evaporazione a 23 °C: Non applicabile *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 23 °C: 960 kg/m3 Densità relativa a 23 °C: 0,96 Viscosità dinamica a 23 °C: 9500 cP Viscosità cinematica a 23 °C: 9896 mm²/s Viscosità cinematica a 40 °C: >20,5 mm²/s Concentrazione: Non applicabile * pH: Non applicabile * Densità di vapore a 23 °C: Non applicabile * Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 23 °C: Non applicabile * Solubilità in acqua a 23 °C: Non applicabile * Proprietà di solubilità: Non applicabile * Temperatura di decomposizione: Non applicabile * Punto di fusione/punto di congelamento: Non applicabile *

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità: -16 °C

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile *

Temperatura di autoaccensione: 321 °C Limite di infiammabilità inferiore: 1,1 % Volume Limite di infiammabilità superiore: 12 % Volume

caratteristiche delle particelle:

Non applicabile Diametro equivalente mediano:

9.2 Altre informazioni:

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:

Non applicabile * Proprietà esplosive: Proprietà ossidanti: Non applicabile * sostanze o miscele corrosive per i metalli: Non applicabile * Calore di combustione: Non applicabile * Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti Non applicabile * infiammabili:

Altre caratteristiche di sicurezza:

Tensione superficiale a 23 °C: Non applicabile * Indice di rifrazione: Non applicabile *

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7 della Scheda di Sicurezza.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

10.4 Condizioni da evitare:

- Continua alla pagina successiva -

Stampa: 02/01/2024 Data di compilazione: 01/07/2015 Revisione: 21/12/2023 Versione: 5 Pagina 7/13

ASTRALPOOL \(\frac{\stack}{n}\)

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

CEPEX BONDTITE PVC 68595-68596-68597







Pagina 8/13

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Rischio di infiammazione	Evitare l'esposizione diretta	Non applicabile

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi Acqua		Materiali comburenti Materiali combustibili		Altri	
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Evitare l'esposizione diretta	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti	

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Contiene sostanze che richiedono energia esterna per la decomposizione spontanea. Formano perossidi esplosivi quando vengono distillati, evaporano o vengono concentrati in altro modo.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

- A- Ingestione (effetto acuto):
 - Tossicità acuta: L'ingestione di una dose considerevole può dare luogo a irritazione della gola, dolore addominale, nausea e vomito.
 - Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- B- Inalazione (effetto acuto):
 - Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - Corrosività/Irritabilità: Provoca irritazione delle vie respiratorie, generalmente reversibile e localizzata nelle vie respiratorie superiori.
- C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):
 - Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - Contatto con gli occhi: Provoca lesioni oculari tramite contatto.
- D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:
 - Cancerogenicità: L'esposizione a tale prodotto può causare cancro. Per ulteriori informazioni su possibili effetti specifici sulla salute vedere il paragrafo 2.
 - IARC: tetraidrofurano (2B); PVC resina omopolimero (poli polvere (cloruro di vinile)) (3)
 - Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
 - Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
 - Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Provoca irritazione delle vie respiratorie, generalmente reversibile e localizzata nelle vie respiratorie superiori.

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

Data di compilazione: 01/07/2015

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Pelle: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

- Continua alla pagina successiva -

Stampa: 02/01/2024 (sostituisce 4)

Revisione: 21/12/2023 Versione: 5

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE



CEPEX BONDTITE PVC 68595-68596-68597



SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Altre informazioni:

Non applicabile

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione		Tossicità acuta		Genere
Acetone		DL50 orale	5800 mg/kg	Ratto
CAS: 67-64-1		DL50 cutanea	7426 mg/kg	Coniglio
EC: 200-662-2		CL50 inalazione	76 mg/L (4 h)	Ratto
tetraidrofurano		DL50 orale	500 mg/kg (ATEi)	
CAS: 109-99-9		DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 203-726-8		CL50 inalazione	>20 mg/L	

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

Altre informazioni

Non applicabile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
tetraidrofurano	CL50 2160 mg/L (96 h)		Pimephales promelas	Pesce
CAS: 109-99-9	EC50	3485 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 203-726-8	EC50 Non applicabile			
Acetone	CL50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
CAS: 67-64-1		8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Crostaceo
EC: 200-662-2	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Alga

Tossicità a lungo termine:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
Acetone	NOEC	Non applicabile		
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

12.2 Persistenza e degradabilità:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradab	ilità
tetraidrofurano	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 109-99-9	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
EC: 203-726-8	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %
Acetone	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 67-64-1	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 200-662-2	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	96 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Stampa: 02/01/2024 Data di compilazione: 01/07/2015 Revisione: 21/12/2023 Versione: 5 **Pagina 9/13** (sostituisce 4)

ASTRALPOOL A*

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

CEPEX BONDTITE PVC 68595-68596-68597







SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione		
tetraidrofurano	BCF	3	
CAS: 109-99-9	Log POW	0,46	
EC: 203-726-8	Potenziale	Basso	
Acetone	BCF	1	
CAS: 67-64-1	Log POW	-0,24	
EC: 200-662-2	Potenziale	Basso	

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
tetraidrofurano	Koc	23	Henry	7,19 Pa·m³/mol
CAS: 109-99-9	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
EC: 203-726-8	Tensione superficiale	2,498E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
Acetone	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m³/mol
CAS: 67-64-1	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
EC: 200-662-2	Tensione superficiale	2,304E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

12.7 Altri effetti avversi:

Non descritti

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	Pericoloso

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP3 Infiammabile, HP15 Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente, HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione, HP6 Tossicità acuta, HP7 Cancerogeno, HP4 Irritante

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relativa alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 205/2010

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto di merci pericolose per terra:

In applicazione al ADR 2023 e RID 2023:

Stampa: 02/01/2024 Data di compilazione: 01/07/2015 Revisione: 21/12/2023 Versione: 5 **Pagina 10/13** (sostituisce 4)

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE



CEPEX BONDTITE PVC 68595-68596-68597



SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)



14.1 Numero ONU o numero ID: UN1133 **14.2 Designazione ufficiale ONU** ADESIVI

di trasporto:

14.3 Classi di pericolo connesso al 3

trasporto:

Etichette: 3

14.4 Gruppo di imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali: Non applicabile

Tunnel restrizione codice: D/E

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

LQ: 5 I

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

Non applicabile

Trasporto di merci pericolose per mare:

In applicazione al IMDG 40-20:



14.1 Numero ONU o numero ID: UN113314.2 Designazione ufficiale ONU ADESIVI di trasporto:

14.3 Classi di pericolo connesso al 3

trasporto:

Etichette: 3
14.4 Gruppo di imballaggio: III
14.5 Inquinante marino : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali: 955, 223 Codici EmS: F-E, S-D

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

_Q: 5 L

Gruppo di segregazione: Non applicabile **14.7 Trasporto marittimo alla** Non applicabile

rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:

Trasporto di merci pericolose per aria:

In applicazione al IATA/ICAO 2023:



14.1 Numero ONU o numero ID: UN113314.2 Designazione ufficiale ONU ADESIVI

di trasporto:

14.3 Classi di pericolo connesso al 3

trasporto:

Etichette: 3

14.4 Gruppo di imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli

Proprietà fisico-chimiche:

atti dell'IMO:

vedere sezione 9 Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- Continua alla pagina successiva -

Stampa: 02/01/2024 Data di compilazione: 01/07/2015 (sostituisce 4)

Revisione: 21/12/2023

Versione: 5 Pagina 11/13

ASTRALPOOL 🗥

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

CEPEX BONDTITE PVC 68595-68596-68597







Pagina 12/13

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non applicabile

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

Seveso III:

Sezione	Descrizione	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
P5c	LIQUIDI INFIAMMABILI	5000	50000

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):

Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi: Contiene Acetone. Prodotto in conformità ai sensi dell'articolo 9. Tuttavia, dovrebbero essere esclusi dall'ambito di applicazione del presente regolamento i prodotti che contengono precursori di esplosivi solo in percentuali tanto ridotte e in miscele tanto complesse da rendere tecnicamente estremamente difficile l'estrazione dei precursori di esplosivi.

Non sono ammesse:

- -in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
- in articoli per scherzi,
- —in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lqs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lqs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lqs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

D.Lgs 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all`uso di solventi in talune pitture e vernici, nonche` in prodotti per la carrozzeria.

D.Lgs 152/2006: Norme in materia ambientale.

Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per I impiego dei gas tossici. G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI **

Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) Nº 1907/2006 (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riquardanti le misure di gestione del rischio:

Regolamento nº1272/2008 (CLP) (SEZIONE 2, SEZIONE 16):

Indicazioni di pericolo

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

** Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -

Stampa: 02/01/2024 Data di compilazione: 01/07/2015 Revisione: 21/12/2023 Versione: 5

(sostituisce 4)

Scheda di dati di sicurezza



secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE **CEPEX BONDTITE PVC 68595-68596-68597**







Pagina 13/13

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI ** (continua)

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H351: Sospettato di provocare il cancro.

H302: Nocivo se ingerito.

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.

Carc. 2: H351 - Sospettato di provocare il cancro. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie.

STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Procedura di classificazione:

Eye Irrit. 2: Metodo di calcolo STOT SE 3: Metodo di calcolo STOT SE 3: Metodo di calcolo Carc. 2: Metodo di calcolo Acute Tox. 4: Metodo di calcolo Flam. Liq. 2: Metodo di calcolo

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del

Principali fonti di letteratura:

http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale

COD:Richiesta Chimica di ossigeno

BOD5:Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni

BCF: fattore di bioconcentrazione

DL50: dose letale 50

CL50: concentrazione letale 50 EC50: concentrazione effettiva 50

Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanoloacqua Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

UFI: identificatore unico di formula

IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

** Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati

Stampa: 02/01/2024 (sostituisce 4)

Data di compilazione: 01/07/2015 Revisione: 21/12/2023 Versione: 5