

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente A



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/im- **presa**

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale MEGA COLLA Componente A

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

Usi rilevanti individuati Adesivo epossidico

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Consulta la scheda tecnica.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefono: +49(0)7443 12-0
Telefax: +49(0)7443 12-4222
E-mail: info-sdb@fischer.de
Internet: www.fischer.de

Mettere in circolazione fischer italia S.R.L.
Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391
35127 Padova Z.I. SUD
Telefono: +39 04 98 06 31 11
Telefax: +39 04 98 06 34 01
E-mail: sercli@fischeritalia.it
Internet: http://www.fischeritalia.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h) / Centro Antiveleni di Bergamo (CAV Ospedali Riuniti); 800 883300 / Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Gemelli); +39 06 3054343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



GHS07



GHS09

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente A



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

Avvertenza

Attenzione

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio ≤ 700 , 1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano

Frase H

H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Frase P

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ .
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in trattamento di rifiuti speciali .
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.

Informazioni integrative

EUH205: Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute

Non conosciuti.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente

Non conosciuti.

Indicazione di pericolo

Non conosciuti.

Indicazioni sui pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	No. CAS: 25068-38-6 No. CE: 500-033-5 No. INDICE: 603-074-00-8 No. REACH: 01-2119456619-26	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 50.0 peso%
Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio ≤ 700	No. CAS: 28064-14-4 No. CE: 608-164-0 No. REACH: 01-2119454392-40	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	25.0 - 50.0 peso%
1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	No. CAS: 17557-23-2 No. CE: 241-536-7 No. INDICE: 603-094-00-7	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	10.0 - 25.0 peso%

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente A



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
	No. REACH: 01-2120759332-55		

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Togliere/Spogliarsi immediatamente di tutti gli indumenti contaminati.
Se inalato	SE INALATO : Allontanare la vittima per respirare aria fresca e farla restare a riposo in una posizione che facilita la respirazione.
In caso di contatto con la pelle	SE PRESENTE SULLA PELLE : Lavare delicatamente con molto sapone e acqua.
In caso di 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.
Se ingerito	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. NON indurre il vomito.
Note per il medico	Nessun dato disponibile

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Nessun dato disponibile
---------	-------------------------

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

Assistenza medica immediata	Nessun dato disponibile
Particolari cure mediche	Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati	Anidride carbonica (CO2) Polvere asciutta Schiuma Spruzzo d'acqua a getto
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Altri dati per la lotta antincendio

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.
Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata. Il contenitore si può rompere per riscaldamento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni per le persone

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Impedire di cospargere su una vasta zona (as esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 7/8/13

6.5 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro

Nessuna durante la normale lavorazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni Non sono richieste particolari precauzioni.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.
Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.
Conservare soltanto nel recipiente originale.

Indicazioni per il magazzino vario Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

7.3 Usi finali particolari

Impieghi particolari adesivo

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

Protezione delle mani Indossare guanti di protezione.

Materiali idonei gomma butilica, Cloroprene, Gomma nitrilica

Materiali non-idonei Guanti monouso in PVC

Spessore materiale $\geq 0,5$ mm

Tempo di penetrazione >120 min

Osservazioni Sostituire in caso di usura. Informazione richiesta sulle proprietà permeabili del guanto, data dal fornitore di guanti.. Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.

Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza ben aderenti

Protezione della pelle e del corpo Indossare adeguati indumenti di protezione.

Notano Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Norme generali protettive e di igiene del lavoro Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente A



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.
Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.

Informazioni sulle normative di tutela ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Aspetto	liquido
Colore	biancastro
Odore	caratteristico/a
Soglia odore :	non determinato
pH	Nessun dato disponibile
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale [°C] e intervallo di ebollizione [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità [°C]	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione [kg/(s*m²)]	
Pressione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione [g/m³]	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore [kPa]	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità relativa	1,18 g/cm ³
Solubilità	Nessun dato disponibile
Coefficiente di distribuzione (n-ottanolo/acqua) (log P O/W)	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione [°C]	Nessun dato disponibile

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente A



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

Temperatura di decomposizione [°C]	Nessun dato disponibile
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica [mm²/s]	Nessun dato disponibile
Rischio di esplosione.	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Decomposizione termica Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Non applicabile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
30000	DL50	ratto	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 5000	DL50	ratto	dati aziendali

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano		
Valore	Criterio di test	Fonte

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente A



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

> 2000	DL50	dati aziendali
--------	------	----------------

Tossicità cutanea [mg/kg]**Ingredienti pericolosi**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 2000	DL50	ratto	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 2000	DL50	ratto	dati aziendali

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	
Valore	Fonte
nessun dato disponibile	dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]**Ingredienti pericolosi**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
0,000008	LC0	ratto	5 h	dati aziendali
Una CL50/inalazione/4 ore/su ratto non si è potuta determinare poiché nessun caso di mortalità è stato osservato al livello massimo di concentrazione raggiungibile.				dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700	
Valore	Fonte
Una CL50/inalazione/4 ore/su ratto non si è potuta determinare poiché nessun caso di mortalità è stato osservato al livello massimo di concentrazione raggiungibile.	dati aziendali

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	
Valore	Fonte
nessun dato disponibile	dati aziendali

Irritazione della pelle**Ingredienti pericolosi**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	
Valore	Fonte
Provoca irritazione cutanea.	dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente A



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700	
Valore	Fonte
Provoca irritazione cutanea.	dati aziendali

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano		
Valore	Osservazioni	Fonte
Irritante	*1)	dati aziendali

*1): Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare infiammazioni cutanee e dermatiti in conseguenza delle proprietà sgrassanti del prodotto.

Irritazione degli occhi

Ingredienti pericolosi

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	
Valore	Fonte
Provoca grave irritazione oculare.	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700	
Valore	Fonte
Provoca grave irritazione oculare.	dati aziendali

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	
Valore	Fonte
Irritante	dati aziendali

Sensibilizzazione

Ingredienti pericolosi

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	
Valore	Fonte
Può provocare una reazione allergica cutanea.	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700	
Valore	Fonte
Può provocare una reazione allergica cutanea.	dati aziendali

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	
Valore	Fonte
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.	dati aziendali

Effetti cancerogeni .

Ingredienti pericolosi

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700	
Valore	Fonte

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente A



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

Non applicabile.	dati aziendali
------------------	----------------

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

Mutagenicità

Ingredienti pericolosi

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

Tossicità di riproduzione

Ingredienti pericolosi

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

Azione corrosiva

Ingredienti pericolosi

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente A



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	
Osservazioni	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700	
Osservazioni	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	
Osservazioni	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	
Osservazioni	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700	
Osservazioni	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	
Osservazioni	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

11.2 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo 11.) Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci [mg/l]

Ingredienti pericolosi

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina				
Valore	Criterio di test	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
1,3	LC50	OECD TG 203	96 h	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700				
Valore	Criterio di test	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente A

Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

> 1	LC50	OECD TG 203	96 h	dati aziendali
-----	------	-------------	------	----------------

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
101	LC50	Pesce (mg / l)	96 h	CLP

Tossicità per Daphnia [mg/l]**Ingredienti pericolosi****prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina**

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
1,8	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 1	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	OECD TG 202	dati aziendali

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
47	EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48 h	CLP

Tossicità per le alghe [mg/l]**Ingredienti pericolosi****prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina**

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
10	EC50	Chlorella pyrenoidosa	72 h	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700

Valore	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
> 1	EC50	72 h	dati aziendali

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
1073	EC50	Alghe (mg / l)	96 h	CLP

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente A



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

NOEC (Dafnia) [mg/l]

Ingredienti pericolosi

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina			
Valore	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
0,3	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 211	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700			
Valore	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
0,3	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 211	dati aziendali

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Ingredienti pericolosi

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	
Valore	Fonte
Non immediatamente biodegradabile.	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700	
Valore	Fonte
Non immediatamente biodegradabile.	dati aziendali

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	
Valore	Fonte
Rapidamente biodegradabile.	dati aziendali

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione

Ingredienti pericolosi

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina		
Valore	Osservazioni	Fonte
log Pow 2,64 - 3,78	*1)	dati aziendali

*1): Considerando i dati presenti sull'eliminabilità/degradazione e sul potenziale di accumulo biologico non si può escludere il rischio di danni all'ambiente a lungo termine.

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700		
Valore	Osservazioni	Fonte
log Pow 2,7 - 3,6	*1)	dati aziendali

*1): Considerando i dati presenti sull'eliminabilità/degradazione e sul potenziale di accumulo biologico non si può escludere il rischio di danni all'ambiente a lungo termine.

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	
Valore	Fonte
Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia una concentrazione all'interno di organismi.	dati aziendali

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità

Ingredienti pericolosi

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	
Mobilità	Fonte
1,22 (20°C)	dati aziendali

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT

Ingredienti pericolosi

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

Prodotto di reazione: bisfenolo F-epicloridrina resine con peso molecolare medio <= 700	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	
Valore	Fonte
non persistente.	dati aziendali

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia Nessuna informazione ecologica è disponibile.
Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita. L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale.
Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Svuotare i contenuti residui.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente A

Stato: 10.10.2019




Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

No. (codice) del rifiuto smaltito 080400 - rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)
 150100 - imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)

Imballaggi vuoti sporchi. Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/IATA
14.1 No UN	3077	3077	3077
14.2 Descrizione delle merci	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	U - Pericoloso per l'ambiente	U - inquinante marino	U - pericolosa per l'ambiente
Osservazioni	Merchi non pericolose nella imballaggio originale (Disposizione particolare 375)	Merchi non pericolose nella imballaggio originale (Disposizione particolare 969)	Merchi non pericolose nella imballaggio originale (Disposizione particolare A197)
Etichetta			
Rischio N°	90		
Categoria	3		
Codice di classificazione	M7		
Causa che soancia il pericolo	epoxy resin	epoxy resin	epoxy resin
Nome di spedizione dell'ONU		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
EMS no		F-A;S-F	
Categoria di stivamento		A	

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC 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**

Limiti al lavoro. -
 Classe pericolosità acque 2

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza Non pertinente. Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

Regolamenti supplementari Non applicabile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifica rispetto all'ultima stesura Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con *.

Testo delle H - frasi
 H315: Provoca irritazione cutanea.
 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319: Provoca grave irritazione oculare.
 H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo delle classi di pericolo
 Eye Irrit.: Irritazione oculare
 Skin Irrit.: Irritazione cutanea
 Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea
 Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Valutazione
Skin Irrit. 2; H315	calcolato
Eye Irrit. 2; H319	calcolato
Skin Sens. 1; H317	calcolato
Aquatic Chronic 2; H411	calcolato

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Consulta la scheda tecnica.

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con *.

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente B

fischer 
innovative solutions

Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/im- presa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale MEGA COLLA Componente B

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

Usi rilevanti individuati Adesivo epossidico

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Consulta la scheda tecnica.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefono: +49(0)7443 12-0
Telefax: +49(0)7443 12-4222
E-mail: info-sdb@fischer.de
Internet: www.fischer.de

Mettere in circolazione fischer italia S.R.L.
Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391
35127 Padova Z.I. SUD
Telefono: +39 04 98 06 31 11
Telefax: +39 04 98 06 34 01
E-mail: sercli@fischeritalia.it
Internet: http://www.fischeritalia.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h) / Centro Antiveleni di Bergamo (CAV Ospedali Riuniti); 800 883300 / Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Gemelli); +39 06 3054343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



GHS05



GHS07

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente B



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

Avvertenza	Pericolo
Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta	Pentaerythritol-PO-mercaptoglycerol , 2-Methyl-1,5-pentanediamine , N,N,N',N',N'',N''-Hexamethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropanamine
Frase H	H315: Provoca irritazione cutanea. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Frase P	P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. 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. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ . P501: Smaltire il prodotto/recipiente in trattamento di rifiuti speciali .

2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute	Non conosciuti.
Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente	Non conosciuti.
Indicazione di pericolo	Non conosciuti.
Indicazioni sui pericoli	Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
Pentaerythritol-PO-mercaptoglycerol	No. CAS: 72244-98-5 No. CE: 234-148-4 No. REACH: 01-2120118957-46	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 50.0 peso%
2-Methyl-1,5-pentanediamine	No. CAS: 15520-10-2 No. CE: 239-556-6 No. REACH: 01-2119976310-41	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	2.5 - 10.0 peso%
N,N,N',N',N'',N''-Hexamethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropanamine	No. CAS: 15875-13-5 No. CE: 240-004-1 No. REACH: 01-2119983514-30	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	2.5 - 10.0 peso%

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Togliere/Spogliarsi immediatamente di tutti gli indumenti contaminati.
Se inalato	SE INALATO : Allontanare la vittima per respirare aria fresca e farla restare a riposo in una posizione che facilita la respirazione.
In caso di contatto con la pelle	SE PRESENTE SULLA PELLE : Lavare delicatamente con molto sapone e acqua.
In caso di 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.
Se ingerito	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. NON indurre il vomito.
Note per il medico	Nessun dato disponibile

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Nessun dato disponibile
---------	-------------------------

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

Assistenza medica immediata	Nessun dato disponibile
Particolari cure mediche	Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati	Anidride carbonica (CO ₂) Polvere asciutta Schiuma Spruzzo d'acqua a getto
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal pre-	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
---	--

parato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Altri dati per la lotta antincendio

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.
Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata. Il contenitore si può rompere per riscaldamento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni per le persone

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Impedire di cospargere su una vasta zona (as esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 7/8/13

6.5 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Nessuna durante la normale lavorazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono richieste particolari precauzioni.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio	Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale. Conservare soltanto nel recipiente originale.
Indicazioni per il magazzinaggio vario	Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

7.3 Usi finali particolari

Impieghi particolari	adesivo
----------------------	---------

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.
Protezione delle mani	Indossare guanti di protezione.
Materiali idonei	gomma butilica, Cloroprene, Gomma nitrilica
Materiali non-idonei	Guanti monouso in PVC
Spessore materiale	$\geq 0,5$ mm
Tempo di penetrazione	>120 min
Osservazioni	Sostituire in caso di usura. Informazione richiesta sulle proprietà permeabili del guanto, data dal fornitore di guanti.. Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza ben aderenti
Protezione della pelle e del corpo	Indossare adeguati indumenti di protezione.
Notano	Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente B



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.

Informazioni sulle normative di tutela ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Aspetto	liquido
Odore	caratteristico/a
Soglia odore :	non determinato
pH	Nessun dato disponibile
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale [°C] e intervallo di ebollizione [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità [°C]	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione [kg/(s*m ²)]	
Pressione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore	Nessun dato disponibile
Limite superiore	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione [g/m ³]	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore [kPa]	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità relativa	1,11 g/cm ³
Solubilità	Nessun dato disponibile
Coefficiente di distribuzione (n-ottanolo/acqua) (log P O/W)	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione [°C]	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione [°C]	Nessun dato disponibile

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente B



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica [mm ² /s]	Nessun dato disponibile
Rischio di esplosione.	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Decomposizione termica Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Non applicabile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

Pentaerythritol-PO-mercaptoglycerol		
Valore	Criterio di test	Fonte
2600	DL50	dati aziendali

2-Methyl-1,5-pentanediamine		
Valore	Criterio di test	Fonte
1690	DL50	dati aziendali

N,N,N',N',N'',N''-Hexamethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropanamine			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
2519	DL50	Ratto	dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente B



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

Tossicità cutanea [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

Pentaerythritol-PO-mercaptoglycerol			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
10200	DL50	Rat	dati aziendali

2-Methyl-1,5-pentanediamine		
Valore	Criterio di test	Fonte
1900	DL50	dati aziendali

N,N,N',N',N'',N''-Hexamethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropanamine			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
1566	DL50	su coniglio	dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]

Ingredienti pericolosi

Pentaerythritol-PO-mercaptoglycerol					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Notano	Durata dell'esposizione	Fonte
>20	LC50	ratto	Sättigungsdampfkonzentration: 0.1 mg/l	4 h	dati aziendali

LC50 Inalazione 1h per polveri e nebbie [mg/l]

Ingredienti pericolosi

2-Methyl-1,5-pentanediamine		
Valore	Criterio di test	Fonte
4,9	LC50	dati aziendali

11.2 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo 11.) Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci [mg/l]

Ingredienti pericolosi

2-Methyl-1,5-pentanediamine			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
1825	LC50	Pesce (mg / l)	dati aziendali

N,N,N',N',N'',N''-Hexamethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropanamine			
--	--	--	--

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente B

Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

Valore	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
>100	LC50	96 h	dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]**Ingredienti pericolosi**

2-Methyl-1,5-pentanediamine				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
19.8	EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48 h	dati aziendali

N,N,N',N',N'',N''-Hexamethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triopropanamine				
Valore	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte	
62,6	EC50	48 h	dati aziendali	

Tossicità per le alghe [mg/l]**Ingredienti pericolosi**

2-Methyl-1,5-pentanediamine				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
100	EC50	Alghe (mg / l)	72 h	dati aziendali

N,N,N',N',N'',N''-Hexamethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triopropanamine				
Valore	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte	
77.7	EC50	72 h	dati aziendali	

12.2 Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità****Ingredienti pericolosi**

2-Methyl-1,5-pentanediamine	
Osservazioni	Fonte
Rapidamente biodegradabile.	dati aziendali

N,N,N',N',N'',N''-Hexamethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triopropanamine	
Osservazioni	Fonte
Rapidamente biodegradabile.	dati aziendali

12.3 Potenziale di bioaccumulo**Bioaccumulazione****Ingredienti pericolosi**

2-Methyl-1,5-pentanediamine	
Valore	Fonte
Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.	dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente B



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Ingredienti pericolosi

2-Methyl-1,5-pentanediamine	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT

Ingredienti pericolosi

2-Methyl-1,5-pentanediamine	
Valore	Fonte
Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).	dati aziendali

N,N,N',N',N'',N''-Hexamethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropanamine	
Valore	Fonte
Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).	71

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia Nessuna informazione ecologica è disponibile.
Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita. L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale.
Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Svuotare i contenuti residui.

No. (codice) del rifiuto smaltito 080400 - rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)
150100 - imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)

Imballaggi vuoti sporchi. Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE


Nome commerciale: MEGA COLLA Componente B



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/IATA
14.1 No UN	3334	3334	3334
14.2 Descrizione delle merci	Materia liquida regolamentata per l'aviazione, n.a.s.	Materia liquida regolamentata per l'aviazione, n.a.s.	Lufttransport reglementierte Flüssigkeiten, n.a.g.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non applicabile.	Non applicabile.	III
Causa che soancia il pericolo	Pentaerythritol-PO-mercaptopglycerol	Pentaerythritol-PO-mercaptopglycerol	Pentaerythritol-PO-mercaptopglycerol
Nome di spedizione dell'ONU		AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.	Aviation regulated liquid, n.o.s.
Osservazioni			Merchi non pericolose nella imballaggio originale
Etichetta			

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC 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

Limiti al lavoro. -
Classe pericolosità acque 1

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza Non pertinente. Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

Regolamenti supplementari Non applicabile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifica rispetto all'ultima stesura Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con *.

Testo delle H - frasi
H302: Nocivo se ingerito.
H312: Nocivo per contatto con la pelle.
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: MEGA COLLA Componente B



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

Testo delle classi di pericolo

H332: Nocivo se inalato.
H335: Può irritare le vie respiratorie.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico
Acute Tox.: Tossicità acuta
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
Eye Dam.: Lesioni oculari gravi
Skin Irrit.: Irritazione cutanea
Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Valutazione
Skin Irrit. 2; H315	calcolato
Eye Dam. 1; H318	calcolato
Skin Sens. 1; H317	calcolato
Aquatic Chronic 3; H412	calcolato

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Consulta la scheda tecnica.

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con *.

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.