

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale:	2,2'-[Metilenebis(ossi)] bis[propano] (2,2'-[Methylenebis(oxy)]bis[propane])
Prodotto n.:	AG00BSBA
Numero CAS:	2568-89-0
Numero CE:	/
REACH No.	Per questa sostanza non è disponibile un numero di registrazione in quanto la sostanza o i suoi usi sono esenti da registrazione o il tonnellaggio annuale non richiede una registrazione.

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

Utilizzo del prodotto: Prodotti chimici di laboratorio, produzione di composti chimici

1.3 Dettagli sul fornitore della scheda di sicurezza:

Azienda: **Angene**
Produttore
11/F, Tower 2, NO.17 Xinghuo Road
Nanjing High-Tech Zone, Pukou District
Nanjing, China 210061
Email: sales@angenechemical.com

Azienda: **CliniSciences**
Distributore
Via Maremmana Inferiore 378
00012 Guidonia Montecelio
Italia
Tel: +39 06 94 80 56 71
E-mail: italia@clinisciences.com

1.4 Numero di telefono di emergenza:

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) - Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano) - Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo) - Centro Antiveleni di Firenze 055 66101029 (CAV Ospedale Careggi - Firenze) - Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) Centro Antiveleni di Firenze 055 79477819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze) - Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) - Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma).

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela secondo il CLP no. 1272/2008.

Tossicità acuta, orale, (Categoria 4), H302

Corrosione/irritazione cutanea,(Categoria 2), H315

Gravi danni agli occhi/irritazione oculare,(Categoria 2A), H319

Tossicità specifica per organi bersaglio, esposizione singola; Irritazione del tratto respiratorio, (Categoria 3), H335

Per il testo completo delle Dichiarazioni H citate in questa sezione, si veda la sezione 16.

2.2 Elementi dell'etichetta CLP no. 1272/2008:

Pittogrammi di pericolo:



Parola segnale:

Attenzione pericolo

Indicazioni di pericolo:

H302 Nocivo per ingestione
H315 Provoca irritazione cutanea
H319 Provoca grave irritazione oculare
H335 Può provocare irritazione respiratoria

Consigli di prudenza:

P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione degli occhi/protezione del viso.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facile da fare. Continuare a risciacquare.

Risposta:

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facile da fare. Continuare il risciacquo.

P312 In caso di malessere, chiamare un-CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Stoccaggio:

P403 + P233 Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.

Smaltimento:

P501 Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità alle normative nazionali.

Etichettatura aggiuntiva:

Nessuno conosciuto.

2.3 Altri pericoli.

Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

CAS/EC-no.	REACH-no.	Nome	Contenuto %	Classificazione CLP
2568-89-0	-	2,2'-[Metilenebis(ossi)]bis[propano]	95%	Nocivo se ingerito, irritante per la pelle, irritante per gli occhi, irritante per le vie respiratorie. H302+H315+H319+H335

3.2 Miscela:

Vedi sottosezione 3.1

3.3 Informazioni aggiuntive:

Consultare il testo completo delle frasi H nella sezione 16. I limiti occupazionali sono elencati nella sezione 8, se disponibili.

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Informazioni generali:	In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Inalazione:	Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo a riposo in una posizione comoda per la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
Contatto con la pelle:	Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua/doccia. In caso di irritazione o eruzione cutanea: Consultare un medico.
Contatto visivo:	Sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a risciacquare. Se l'irritazione oculare persiste: Consultare un medico.
Ingestione:	In caso di malessere, consultare un medico. Sciacquare la bocca.

4.2 I sintomi e gli effetti più importanti, sia acuti che ritardati:

Potenziali effetti acuti sulla salute

Inalazione: Può verificarsi un'irritazione.

Ingestione: Può verificarsi un'irritazione.

Segni/sintomi di sovraesposizione

/

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari:

Trattare in modo sintomatico. In caso di contatto con il medico, portare con sé questa scheda di sicurezza.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione: Prodotto chimico secco, schiuma, anidride carbonica

Mezzi di estinzione non idonei: /

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Prodotti di combustione pericolosi: ossidi di carbonio, ossidi di azoto
Fare attenzione perché può decomporsi durante la combustione o ad alte temperature generando fumi velenosi.
I contenitori chiusi possono esplodere a causa del calore del fuoco.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco: Se possibile, indossare un autorespiratore.

SEZIONE 6. MISURE PER IL RILASCIO ACCIDENTALE

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

Utilizzare dispositivi di protezione personale. Tenere le persone lontane e

sopravvento rispetto alla fuoriuscita/perdita. L'accesso al personale non coinvolto deve essere controllato intorno all'area di fuoriuscita mediante recinzioni, ecc.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare che il prodotto penetri negli scarichi.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:

Spazzare la polvere per raccoglierla in un contenitore ermetico, facendo attenzione a non disperderla. Il materiale aderito o raccolto deve essere prontamente smaltito, in conformità alle leggi e alle normative vigenti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Per ulteriori informazioni, consultare le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

La manipolazione deve avvenire in un luogo ben ventilato. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato. Evitare la dispersione di polvere. Lavare accuratamente mani e viso dopo la manipolazione. Utilizzare uno scarico locale se si generano polveri o aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

0°C (a breve termine), -20°C (a lungo termine), essiccato
Tenere il contenitore ben chiuso. Conservare in un congelatore.
Conservare lontano da materiali incompatibili come gli agenti ossidanti.
Sensibile al calore.

7.3 Uso finale specifico:

Tenere lontano da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso quando non viene utilizzato.

SEZIONE 8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Parametri di controllo

Valori limite nazionali

Valori limite di esposizione professionale (limiti di esposizione sul luogo di lavoro)

Questa informazione non è disponibile.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati:

Seguire le pratiche sicure di ingegneria industriale/laboratorio durante la manipolazione di qualsiasi sostanza chimica. Installare un sistema chiuso o uno scarico locale per evitare che i lavoratori siano esposti direttamente. Installare anche docce di sicurezza e bagni per gli occhi.

Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione individuale:

È vietato fumare, consumare cibo o liquidi e conservare tabacco, cibo o liquidi nell'area di lavoro. Evitare di respirare

il vapore.

Protezione delle vie respiratorie

Respiratore per polveri. Seguire le normative locali e nazionali.

Protezione delle mani

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche per evitare l'esposizione della pelle.

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza. Uno schermo facciale, se la situazione lo richiede.

Protezione del corpo

Abbigliamento protettivo. Stivali di protezione, se la situazione lo richiede.

Consigli per una manipolazione sicura

Indossare indumenti protettivi adeguati per evitare l'esposizione.

8.3 Misure per evitare l'esposizione ambientale:

Evitare che il prodotto penetri negli scarichi.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base:

Stato fisico: liquido

Colore: dati non disponibili

Odore: dati non disponibili

Peso molecolare: 132,2007

Punto di fusione/punto di congelamento: dati non disponibili

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 117-120 °C

Infiammabilità questo materiale è combustibile, ma non si incendia facilmente.

Limite inferiore e superiore di esplosione: dati non disponibili

Punto di infiammabilità: dati non disponibili

Temperatura di autoaccensione: dati non disponibili

Temperatura di decomposizione: dati non disponibili

pH (valore): dati non disponibili

Viscosità cinematica: non rilevante

Solubilità(i): dati non disponibili

Pressione di vapore: dati non disponibili

Densità: dati non disponibili

Non sono disponibili informazioni sulla densità di vapore relativa di questa proprietà.

9.2 Altre informazioni:

-

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività: Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica: Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:
Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare: Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili: Non ci sono informazioni aggiuntive.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:
Nessun dato disponibile

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Classificazione secondo GHS
Questa sostanza non soddisfa i criteri di classificazione.

Tossicità acuta
Non deve essere classificato come acutamente tossico.

Corrosione/irritazione cutanea
Non deve essere classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

Gravi danni agli occhi/irritazione oculare
Non deve essere classificato come gravemente dannoso per gli occhi o irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Non è classificato come sensibilizzatore delle vie respiratorie o della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali
Non deve essere classificato come mutageno per le cellule germinali.

Cancerogenicità
Non deve essere classificato come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione
Non deve essere classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
Non deve essere classificato come tossico specifico per organi bersaglio (esposizione singola).

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
Non deve essere classificato come tossico specifico per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo di aspirazione
Non deve essere classificato come pericoloso per l'aspirazione.

Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

- In caso di ingestione
I dati non sono disponibili.

- Se negli occhi
I dati non sono disponibili.

- Se inalato
I dati non sono disponibili.

- Se sulla pelle
I dati non sono disponibili.

- Altre informazioni
Gli effetti sulla salute non sono noti. Queste informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

11.2 Informazioni aggiuntive:

Proprietà di interferenza endocrina

Non contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione $\geq 0,1\%$.

Altre informazioni

Non ci sono informazioni aggiuntive.

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità: Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile.

12.5 Risultato della valutazione PBT e vPvB: Valutazione PBT/vPvB non disponibile in quanto la valutazione della sicurezza chimica non è richiesta/non è stata condotta.

12.6 Proprietà di interferenza endocrina: Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi: Nessuno conosciuto..

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Offrire le soluzioni in eccesso e non riciclabili a un'azienda di smaltimento autorizzata. Contattare un servizio di smaltimento professionale autorizzato per smaltire questo materiale.

Imballaggio contaminato: Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Questo prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numero NU	-	-
14.2 Nome di spedizione appropriato dell'NU	-	-
14.3 Classi di pericolo per il trasporto	-	-
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-

14.5 Pericoli ambientali - MP	No -	No -
Altre informazioni	LQ: - TUNNEL: -	LQ: - TUNNEL: -

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: nessun dato disponibile

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 e il Codice IBC: nessun dato disponibile

SEZIONE 15. INFORMAZIONI NORMATIVE

15.1 Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Elenco normativo

AREC, DSL, ECL, EINECS, IECSC, NZIOC, TCSI, TSCA

Componente	REACH (1907/2006) - Allegato XIV - Sostanze Soggetto ad autorizzazione	REACH (1907/2006) - Allegato XVII - Restrizioni su alcuni Sostanze pericolose	Regolamento REACH (CE 1907/2006) articolo 59 - Elenco dei candidati Sostanze di Molto Elevata preoccupazione (SVHC)
2,2'- [Metilenebis(ossi)]bis[propano]	-----	-----	-----

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Per questo prodotto non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Abbreviazioni e acronimi:

DNEL = Livello derivato senza effetto

PNEC = Concentrazione prevista senza effetto

Testo completo delle frasi H di cui alla sezione 3:

H302 Nocivo per ingestione

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

H335 Può provocare irritazione respiratoria

Informazioni aggiuntive:

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e hanno lo scopo di descrivere il prodotto solo ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non devono pertanto essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

CliniSciences fornisce questa scheda di sicurezza in buona fede. Non si garantisce l'accuratezza o la completezza dei dati e CliniSciences non sarà responsabile di eventuali errori nei dati. Non viene fornita alcuna dichiarazione in merito all'idoneità dei dati o dei materiali per un uso particolare. Non viene fornita alcuna dichiarazione o garanzia in merito a danni o lesioni. L'utente si assume la responsabilità di rispettare tutte le leggi e le normative implicate

dall'uso di questo materiale.

Scritto da: Angene

Regolamento UE aggiornato da: CliniSciences