

Nome commerciale: Molekularsieb 3A / Metrohm

Numero della sostanza: 330100

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 30.04.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 30.04.25

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Molekularsieb 3A / Metrohm

Numero articolo

33010000

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

Uso della sostanza/del preparato

industria

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono

0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della

sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni complementari

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Nocivo per inhalazione. Attenzione - Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi

quarzo

No. CAS

14808-60-7

No. EINECS

238-878-4

Concentrazione

>= 1

<

10

%

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

STOT RE 2

H373

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Nome commerciale: Molekularsieb 3A / Metrohm

Numero della sostanza: 330100

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 30.04.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 30.04.25

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di irritazione consultare un oculista.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrate nulla per bocca.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente. Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Smaltire secondo le disposizioni vigenti i residui di combustione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non respirare le polveri. Indossare equipaggio di protezione

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature, fosse e cantine.

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

Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento. Evitare la formazione di polveri. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Lavare i residui con molta acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Conservare il recipiente ben chiuso. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nome commerciale: Molekularsieb 3A / Metrohm

Numero della sostanza: 330100

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 30.04.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 30.04.25

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.
Non fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Impiegare contenitori di vetro. Impiegare contenitori di alluminio. Impiegare contenitori di polietilene.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	11	Sostanze solide infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	NG	Altre sostanze solide pericolose senza classificazione/etichettatura pericolose

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

quarzo

Lista SUVA

Tipo MAK

Valore 0,15 mg/m³

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: P C1A SSc; Lungenkrebs, Silikose; HSE, NIOSH, OSHA

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Non fumare, né mangiare né bere durante il lavoro. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Filtro per particelle P1; FFP1 (EN 149); EN 143

Protezione delle mani

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Materiale idoneo Guanti / resistente ai prodotti chimici

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Materiale idoneo Guanti / resistente ai prodotti chimici

Materiale idoneo gomma butyl - Butyl

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione

solido

Colore

bruno scuro

Odore

inodore

Punto di infiammabilità

Valore

°C

Nome commerciale: Molekularsieb 3A / Metrohm

Numero della sostanza: 330100

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 30.04.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 30.04.25

Osservazioni Non applicabile

Tensione di vapore

Osservazioni Non applicabile

9.2. Altre informazioni**Idrosolubilità**

Osservazioni non miscibile

Temperatura di autoaccensione

Osservazioni Non applicabile

Contenuto di solidi

Valore 100 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare lo sviluppo di polveri. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

10.5. Materiali incompatibili

In caso di aggiunta di acqua si ha un aumento di temperatura. Ossidanti forti, Acidi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Nocivo per inalazione.

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

sensibilizzazione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Un'esposizione continua causa danni agli organi respiratori.

Mutagenicità

Nome commerciale: Molekularsieb 3A / Metrohm

Numero della sostanza: 330100

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 30.04.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 30.04.25

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione**Osservazioni**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità**Osservazioni**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Non applicabile

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

Non applicabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

Il prodotto non è stato testato. In base alla consistenza e alla scarsa idrosolubilità del prodotto non è probabile una biodisponibilità

12.4. Mobilità nel suolo**Mobilità nel suolo**

Non si adsorbe nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Nome commerciale: Molekularsieb 3A / Metrohm

Numero della sostanza: 330100

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 30.04.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 30.04.25

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aerea.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) Not water hazardous

Osservazioni Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi