



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Catalizzatore Carulite 200

Data di stampa: 05.02.2016

N. del materiale: 1048483

Pagina 1 di 7

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

1.1. Identificatore del prodotto

Carulite 200

Ulteriori nome commerciale

Catalizzatore Carulite 200

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Legante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: Andrea Gallo di Luigi Srl
Ditta: Via Erzelli, 9 16152 Genova (GE) Italia
Indirizzo:
Città: +39 0106502941
Telefono:
E-Mail: info@andreagallo.it ; www.andreagallo.it
Internet:

1.4. Numero telefonico di emergenza:

+39 0266101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Indicazioni di pericolo:

Nocivo se ingerito o inalato.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

biossido di manganese, manganese biossido

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Catalizzatore Carulite 200

Data di stampa: 05.02.2016

N. del materiale: 1048483

Pagina 2 di 7

Indicazioni di pericolo

H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.

Consigli di prudenza

- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P330 Sciacquare la bocca.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Legante

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|-----------|--|--------------|----------|-------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 1313-13-9 | biossido di manganese, manganese biossido | | | 80 - < 85 % |
| | 215-202-6 | 025-001-00-3 | | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302 | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min.
Successivamente consultare un oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non risulta.

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

non disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Catalizzatore Carulite 200

Data di stampa: 05.02.2016

N. del materiale: 1048483

Pagina 3 di 7

Mezzi di estinzione idonei

Adattare all'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

Non risulta.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Conservare lontano dal calore.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il sviluppo di polvere.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

In caso di sviluppo di polvere. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere meccanicamente.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Non risulta.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Conservare il recipiente ben chiuso. la polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.]

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme /superfici riscaldate - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Ulteriori dati

nessuni/nessuno

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Tenere in ambiente fresco e secco.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Tenere lontana/e/o/i da:

Agenti ossidanti.

Acido.

Alcali (basi).

7.3. Usi finali specifici

Catalizzatore.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Catalizzatore Carulite 200

Data di stampa: 05.02.2016

N. del materiale: 1048483

Pagina 4 di 7

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite di soglia adottati**

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | f b/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|-----------|--|-----|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 7439-96-5 | Manganese elemento e composti inorganici (come Mn) | - | 0,2 | - | TWA (8 h) | |
| | | - | - | - | STEL (15 min) | |

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

dispositivi con aspirazione locale.

Misure generali di protezione ed igiene

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione ermetici.

Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoriaIn caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
mezze maschere (DIN EN 140).**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|---------------|----------|
| Stato fisico: | solido/a |
| Colore: | nero |
| Odore: | inodore |

Metodo di determinazione**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione: > 704°C °C

Densità (a 20 °C): 0,9 g/cm³**Solubilità in altri solventi**

insolubile in: Acqua.

9.2. Altre informazioni

nessuni/nessuno

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Catalizzatore Carulite 200

Data di stampa: 05.02.2016

N. del materiale: 1048483

Pagina 5 di 7

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

Nessuna decomposizione se utilizzato secondo destinazione.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se utilizzato secondo destinazione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione intensa con:

Alcool.
ammina.
Solventi

reagisce in modo esplosivo con:

Clorato di potassio.
Perossidi.**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dall'umidità.

10.5. Materiali incompatibiliClorato di potassio.
Perossidi.**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

non disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****ATEmix calcolato**

ATE (per via orale) 625,0 mg/kg; ATE (per inalazione vapore) 13,75 mg/l; ATE (per inalazione aerosol) 1,875 mg/l

Tossicità acuta

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|-----------|---|--------|--------------|--------|--------|
| | Via di esposizione | Metodo | Dosi | Specie | Fonte |
| 1313-13-9 | biossido di manganese, manganese biossido | | | | |
| | per via orale | DL50 | > 3480 mg/kg | Ratto | GESTIS |
| | per inalazione vapore | ATE | 11 mg/l | | |
| | per inalazione aerosol | ATE | 1,5 mg/l | | |

Irritazione e corrosività

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

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



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Catalizzatore Carulite 200

Data di stampa: 05.02.2016

N. del materiale: 1048483

Pagina 6 di 7

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le direttive 75/442/CEE e 91/689/CEE (e successive modifiche ed integrazioni), relative a rifiuti e rifiuti pericolosi.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltimento secondo le direttive 75/442/CEE e 91/689/CEE (e successive modifiche ed integrazioni), relative a rifiuti e rifiuti pericolosi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO)

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

Ulteriori dati

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2.

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H302 Nocivo se ingerito.

H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Catalizzatore Carulite 200

Data di stampa: 05.02.2016

N. del materiale: 1048483

Pagina 7 di 7

H332

Nocivo se inalato.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)