

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nubicem B-101

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Nubicem B-101
REACH nr. : 01-2119488928-13

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

Impiego : Agenti coloranti, pigmenti.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società : NUBIOLA GROUP
Gran Vía Corts Catalanes 648
08010 Barcelona SPAIN
Tel. - 0034 - 93 - 343 57 50
nuproducts.safety@nubiola.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico : Milano Centro Antiveleni+39 02 6610 1029

2. Indicazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione [Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP/GHS)]

Non classificato.

Classificazione [67/548/CEE o 1999/45/CE]

Non classificato.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura [Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP/GHS)]

Non classificato.

Etichettatura [67/548/CEE o 1999/45/CE]

Non classificato.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli : La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come PBT o vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Nubicem B-101

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza / Miscela : Sostanza.
Silicoalluminato di sodio polisolfato
Pigment Blue 29, CI 77007
Alternative CAS n°: 57455-37-5
N. CAS :101357-30-6
N. EC :309-928-3
N. della sostanza :---
REACH Ref. :01-2119488928-13

Componente/i pericoloso/i : Questo prodotto non è pericoloso.

Composizione

Nome del componente	Contenuto	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	REACH Ref.	Classificazione
Silicoalluminato di sodio polisolfato Pigment Blue 29, CI 77007 Alternative CAS n°: 57455-37-5	:	101357-30-6	309-928-3	----	01-2119488928-13	Not classified (DSD/DPD) ----- Not classified (GHS)

Non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto.

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione : Assicurare la respirazione con aria fresca. Mettersi a riposo.

Contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con sapone neutro e acqua facendo seguire risciacquo con acqua calda.

Contatto oculare : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Richiedere l'intervento medico se il dolore o l'arrossamento persistono.

Ingestione : Non indurre il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi all'uso : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

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

Informazioni generali : Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Anidride carbonica. Sabbia.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto diretto di acqua.

Incendio nelle vicinanze : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : In caso di incendio si possono liberare fumi dannosi alla salute.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nubicem B-101

5. Misure antincendio /...

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione in caso d'incendio** : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
- Procedure speciali** : Cautela in caso d'incendio chimico. Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Per chi interviene direttamente** : Ventilare l'area. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
- Precauzioni speciali** : Ricuperare l'acqua di lavaggio per eliminazione future.
- Per chi non interviene direttamente** : Allontanate il personale non necessario.

6.2. Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali** : Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

- Metodi di rimozione del prodotto** : Ventilare l'area. Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. Ridurre al minimo la generazione di polvere.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedere sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Manipolazione** : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.
- Misure di protezione tecniche** : Assicurare una ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere.

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

- Stoccaggio** : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non è in uso. Temperatura di stoccaggio: 0 - 50 °C.
- Stoccaggio - lontano da** : Acidi forti. Alkali forti.

7.3. Usi finali particolari

- Usi finali particolari** : Dati non disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nubicem B-101

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite di esposizione professionale : TLV: 15 mg/m3 (Total dust)
Non sono stati elaborati parametri standard di esposizione occupazionale per questo materiale.

8.2. Controllo dell'esposizione

Protezione personale : Evitare l'esposizione non necessaria.
• Protezione per le vie respiratorie : In caso di eccessivo polveri, indossare una maschera. EN 149
• Protezione per le mani : In caso di contatto prolungato o ripetuto, usare guanti adatti.
• Protezione per gli occhi : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.
• Altri : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico a 20 °C : Polvere.
Colore : Blu.
Odore : Privo di odore.
Soglia olfattiva : Dati non disponibili.
pH : 7 -10 (10% w/w) [ASTM D-1208-78]
Punto di fusione [°C] : > 1000 °C
Temperatura critica [°C] : Non applicabile.
Temperatura di autoignizione [°C] : Non applicabile.
Infiammabilità (solidi, gas) : Ininfiammabile. [UN Test 1]
Punto di infiammabilità [°C] : Non applicabile.
Punto di ebollizione [°C] : Non applicabile. (Solido)
Tasso di evaporazione : Non applicabile.
Tensione di vapore [20°C] : Non applicabile.
Densità [g/cm3] : 2.35 g/cm3 [ASTM D-153-82]
Solubilità in acqua : Insolubile.
Log Pow octanol / acqua a 20°C : Dati non disponibili.
Viscosità a 40°C [mm2/s] : Non applicabile. (Solido)

9.2. Altre informazioni

Proprietà esplosive : No esplosivo.
Limiti di esplosività - Superiore [%] : Non applicabile.
Limiti di esplosività - Inferiore [%] : Non applicabile.
Proprietà ossidanti : Non comburente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nubicem B-101

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività : Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità

Stabilità chimica : Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : A temperature superiori a 400 ° C in presenza di aria di biossido di zolfo (SO₂) può rilasciato.

10.5. Materiali da evitare

Materiali da evitare : Acidi forti. Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : A temperature superiori a 400 ° C in presenza di aria di biossido di zolfo (SO₂) può rilasciato.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

- **Ingestione** : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **LD50 Ratto orale [mg/kg]** : > 10000 mg/kg

Irritazione : Non irritante.

Sensibilizzazione : Non ha potenziale di sensibilizzazione.

Mutagenicità : Non ci sono prove sperimentali ed epidemiologici.

Cancerogenicità : Non ci sono prove sperimentali ed epidemiologici.

Tossicità per la riproduzione : Non ci sono prove sperimentali ed epidemiologici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola : Non ci sono prove sperimentali ed epidemiologici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

: Non ci sono prove sperimentali ed epidemiologici.

Pericolo in caso di aspirazione : Non applicabile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nubicem B-101

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acuta

- LC50 96 ore - Pesce [mg/l] : > 32000 mg/l

12.2. Persistenza - degradabilità

Persistenza - degradabilità : Non applicabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo : Non applicabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo : Non applicabile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB : Non applicabile.

12.6. Altri effetti avversi

Precauzioni per l'ambiente : Non disperdere nell'ambiente.

Classe WGK (Germania) : 1

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Generali : Non disperdere nell'ambiente. Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

14. Informazioni sul trasporto

14.1. Trasporto terra (ADR-RID)

Informazioni generali : Non regolamentato.

14.2. Trasporto marittimo (IMDG) [English only]

Informazioni generali : Non regolamentato.

14.3. Trasporto aereo (ICAO-IATA) [English only]

Informazioni generali : Non regolamentato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nubicem B-101

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela : Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

REACH Restrizione - Allegato XVII : Nessuno/a.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : È stata effettuata.

16. Altre informazioni

Revisione : Revisione - Vedi : *

Fonti dei dati utilizzati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006

Raccomandazioni per l'uso e restrizioni : Consultare il bollettino del prodotto per informazioni dettagliate.

Il contenuto e il formato di questa scheda dati di sicurezza sono conformi al Regolamento REACH N° 1907/2006.

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ Sebbene le informazioni fornite in questa scheda di dati di sicurezza siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

Fine del documento