



Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento UE 830/2015

edizione: ottobre 2017

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

1.1. Identificazione della sostanza o del preparato

GRAFITE ARGENTEA SCAGLIE Cod. 16400330

1.2. Uso della sostanza/del preparato

componente per distaccanti/lubrificanti industriali

1.3. Identificazione della società/dell'impresa

Andrea Gallo di Luigi S.r.l.u.
Via Erzelli, 9 16152 Genova

☎ +39 0106502941

✉ info@andreagallo.it

1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

+39 0106502941 (lun.-ven. 8,30-16,00)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione

2.1.1. Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS] Non classificato

2.1.1. GHS

Elementi dell'etichetta GHS, pittogrammi di pericolo, avvertenza ed indicazioni di pericolo. Nessuno

2.2. Potenziali effetti sulla salute

2.2.1. Contatto con gli occhi:

Il contatto prolungato e ripetuto con polveri può essere abrasivo e irritante per gli occhi, irritazione moderata con sintomi di arrossamento, gonfiore, prurito e lacrimazione.

2.2.2. Contatto con la pelle:

l'assorbimento cutaneo non è noto per essere un percorso significativo di sovraesposizione a questo prodotto, nessuna evidenza di effetti sulla salute a lungo termine.

2.2.3. Inalazione:

l'inalazione ripetuta e di lunga durata può irritare il tratto respiratorio (come la maggior parte delle polveri non tossiche).

I sintomi possono includere tosse, mancanza di respiro, mal di gola e naso che cola.

Una protezione efficace è l'osservazione degli standard MAK.

2.2.4. Ingestione:

l'ingestione non è prevista essere un percorso di esposizione al prodotto durante l'attività lavorativa.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Materiale:

sostanza a base di Grafite (C 83-85%)
Granulometria 0,2 - 1,2mm
n° EINECS 310-127-6
n° CAS 999999-99-4 prodotto presente in natura

3.2. Ingredienti pericolosi:

nessuno
REACH Articolo 33 (SVHC): questo prodotto include <0,1% di una sostanza, che è elencata nell'articolo 59 (1,10), del decreto (EG) Nr.1907/2006.

3.3. Formula chimica:

C

3.4. Rischi:

nessuno

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Contatto con gli occhi:

in caso di contatto, sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua pulita per almeno 15 minuti. In caso di irritazione o rossore, consultare un medico.

4.2. Contatto con la pelle:

nessun pronto soccorso è normalmente necessario, basta sciacquare zone colpite con acqua pulita e sapone.

4.3. Inalazione

se estremamente inalata, portare la persona colpita all'aria aperta.

Se si sviluppano difficoltà respiratorie somministrare respirazione artificiale od ossigeno da personale qualificato. Consultare un medico.

4.4. Ingestione:

può causare irritazione. Consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Prodotto non infiammabile e non esplosivo

5.1. mezzi di estinzione idonei:

schiuma, sabbia, CO₂. La grafite è difficile da bruciare. Le misure di estinzione dovrebbero essere riferite ai prodotti circostanti

non utilizzare:

acqua

5.2. equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Usare l'autorespiratore.

Indossare abbigliamento di protezione.

5.3. prodotti di combustione

può essere rilasciato monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO₂).



6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1.	Misure precauzionali:	durante rilasci eccessivi usare maschera. Fare riferimento alla Sezione 8 per i dettagli
6.2.	Protezione ambientale:	non necessaria
6.3.	Metodi di pulizia:	assorbimento meccanico. Se si pulisce il pavimento con il lavaggio fare attenzione al pericolo di scivolamento.
6.4.	Metodo di smaltimento:	secondo regolamenti locali e statali.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura Indicazioni per la sicurezza :	evitare di respirare la polvere . Utilizzare la ventilazione o altri strumenti di controllo per ridurre al minimo l'esposizione potenziale e mantenere i livelli d'aria al di sotto del limite di esposizione consigliato . Evitare il contatto con gli occhi. Lavarsi accuratamente dopo l'uso, non mangiare o bere durante la manipolazione del prodotto. Le aree di lavoro, i gradini , ecc. che sono soggetti allo sporcamento da grafite, dovrebbero essere mantenuti asciutti a causa del pericolo di scivolamento . Protezione contro incendi ed esplosioni: la polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria, prendere misure precauzionali contro le cariche statiche; tenere lontano da fonti di calore e di ignizione.
7.2.	Tutela ambientale Misure:	trattare il materiale secondo il punto 6.2 .
7.3	Conservazione:	Conservare in luogo asciutto, lontano dalla luce diretta del sole , calore e materiali incompatibili (agenti ossidanti, fluoro, Solventi alogenati, Ossidi di potassio e potassio) . Tutti gli usuali tipi di imballaggio possono essere utilizzati . Indicazioni per lo stoccaggio: nessuno conosciuto

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1	Valori limite d'esposizione:	la concentrazione di polvere durante il lavoro deve essere controllata secondo le indicazioni regionali. Vedi NIOSH (RTE CS Numero MD9659600)
8.2	Misure tecniche:	assicurare ventilazione adeguata o, se necessario, installare aspiratori.
8.3	Dispositivi di sicurezza:	
8.3.1	respiratore:	quando si superano i valori MAK, usare maschera con filtro P 1.
8.3.2	Protezione delle mani:	Non necessaria. Lavoratori con pelle secca possono utilizzare una crema grassa.
8.3.3	Protezione della pelle:	guanti in PVC con stivali impermeabili, grembiule o tute. I dipendenti devono lavarsi le mani e il viso prima di mangiare, bere o fumare.
8.3.4	Protezione degli occhi:	occhiali di sicurezza in caso di eccessiva dispersione.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1	Informazioni generali	
	Aspetto:	scaglie 0,2-1,2mm
	Colore:	da grigio a nero
	Odore:	inodore
9.2	Altri	
9.2.1	Punto di ebollizione:	non applicabile
9.2.2	Viscosità:	non applicabile
9.2.3	Punto di fusione:	> 1400°C
9.2.4	Infiammabilità:	non infiammabile
9.2.5	Pericolo di esplosione:	nessuno
9.2.6	Proprietà comburenti:	nessuna
9.2.7	Peso specifico:	2,26 g / cm ³
9.2.8	Densità:	620,00 g / l
9.2.9	Solubilità in acqua:	<0 1%

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	Reattività:	stabile in condizioni normali di trasporto, utilizzo e stoccaggio.
10.2	Stabilità:	stabile in condizioni normali di temperatura e pressione.
10.3	Possibilità di reazioni pericolose:	dati non disponibili
10.4	Incompatibilità:	Non sono note reazioni pericolose
10.5	Decomposizione:	nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Nessuna tossicità acuta e di effetti cancerogeni noti.
Il prodotto non è elencato da ACGIH, NIOSH, NTP, IARC o regolato come agente cancerogeno da OSHA.
Inalazione: vedi punto n. 2



12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1	Tossicità	nessun dato disponibile
12.2	Persistenza e Degradabilità	non degradabile
12.3	Potenziale di bioaccumulo:	nessun dato disponibile
12.4	Mobilità nel suolo:	nessun dato disponibile
12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB	nessun dato disponibile
12.6	Altre informazioni	non dannoso per impianti di filtraggio biologici e acque. Nessun pericolo per le acque secondo § 19g comma 5 Dati 2 WHG (VwVwS DTD. Mag 17, 1999 (Banz. DTD. Mag 29, 1999 Nr. 98a)).

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminazione delle scorie	quelle di grafite sono indicate al cod. 316
Altre notizie	vedere punto precedente

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1.	Trasporto:	Il prodotto non è pericoloso per trasporto via terra (ADR / RID / ADN), aria (ICAO- TIATA) o via mare (IMDG).
14.2	Altre informazioni:	Il prodotto non è altamente infiammabile in accordo, al regolamento (EG) nr. 440/2008, metodo A.10 CE (solidi infiammabilità)

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Informazioni:	GHS Indicazioni di pericolo -	Non applicabile.
---------------	-------------------------------	------------------

16. ALTRE INFORMAZIONI

Scheda redatta secondo le indicazioni contenute in Regolamento (UE) 2015/830 DEL 28/05/2015.

La presente non solleva da responsabilità l'utilizzatore finale che deve accertarsi di conoscere ed applicare tutti gli accorgimenti previsti dalla regolamentazione vigente atti all'utilizzo del prodotto, nell'ambito della specifica attività produttiva, in modo sicuro.