

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.05.2022

Numero versione 2

Revisione: 13.03.2022

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

- 1.1 Identificazione del prodotto
- Denominazione commerciale: GRAPHILOR® 3 BS – XBS – N
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Non sono disponibili altre informazioni.
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Articolo grafite sintetica impregnata
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- Produttore/fornitore:
MERSEN France PY SAS
1 rue Jules Ferry
54530 Pagny sur Moselle
Tel: (33) (0)383816081
qse.pagny@mersen.com
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:
Pavia - Tel : 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri)
Milano - Tel : 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda)
Bergamo - Tel : 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti)
Firenze - Tel : 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi)
Roma - Tel : 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli) - Tel : 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I)
Napoli - Tel : 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli)
Francia (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 _ EU Tel : 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- 2.2 Elementi dell'etichetta
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile
- Pittogrammi di pericolo non applicabile
- Avvertenza non applicabile
- Indicazioni di pericolo non applicabile
- 2.3 Altri pericoli
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela
- Descrizione: materiale
- Sostanze pericolose: non applicabile
- SVHC -
- Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere consultato al capitolo 16

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.05.2022

Numero versione 2

Revisione: 13.03.2022

Denominazione commerciale: GRAPHILOR 3® type BS , XBS

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.
- Inalazione: Non applicabile
- Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- Ingestione: in caso di problemi, se il dolore persiste, consultare il medico.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di spegnimento idonei:
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Spegnere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti allo spegnimento degli incendi
- Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore.
- Altre indicazioni Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare il respiratore.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- 6.2 Precauzioni ambientali: Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Raccogliere con mezzi meccanici.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni
Non vengono emesse sostanze pericolose.
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, consultare il capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale consultare il capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento consultare il capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di polvere.
Travasare e trattare il prodotto in impianti antipolvere.
- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.05.2022

Numero versione 2

Revisione: 13.03.2022

Denominazione commerciale: GRAPHILOR 3® type BS , XBS

(Segue da pagina 2)

- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- Stoccaggio:
- Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.
- 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1 Parametri di controllo
- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, consultare il punto 7.
- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- 8.2 Controlli dell'esposizione
- Mezzi protettivi individuali:
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- Maschera protettiva: Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- Guanti protettivi:



Guanti protettivi

- Materiale dei guanti : Gomma nitrilica
- Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- Indicazioni generali
- Aspetto:
 - Forma: Solido
 - Colore: Nero
- Odore: Inodore
- Soglia olfattiva: Non definito.
- valori di pH: Non applicabile.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.05.2022

Numero versione 2

Revisione: 13.03.2022

Denominazione commerciale: GRAPHILOR 3® type BS , XBS

(Segue da pagina 3)

- Cambiamento di stato
 - Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.
 - Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non definito.
- Punto di infiammabilità: Non applicabile.
- Infiammabilità (solidi, gas): Non definito.
- Temperatura di accensione: Non applicabile.
- Temperatura di decomposizione: Non definito.
- Temperatura di autoaccensione: Prodotto non auto-infiammabile.
- Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.
- Limiti di infiammabilità:
 - Inferiore: Non definito.
 - Superiore: Non definito.
- Tensione di vapore: Non applicabile.
- Densità a 20 °C: 1,8-1,95
- Densità relativa: Non definito.
- Densità di vapore: Non applicabile.
- Velocità di evaporazione: Non applicabile.
- Solubilità in/Miscelazione con acqua: Insolubile.
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.
- Viscosità:
 - Dinamica: Non applicabile.
 - Cinematica: Non applicabile.
 - Cinematica: Non applicabile.
- 9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.05.2022

Numero versione 2

Revisione: 13.03.2022

Denominazione commerciale: GRAPHILOR 3® type BS , XBS

(Segue da pagina 4)

- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
 - 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.
-

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
 - Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Irritabilità primaria:
 - Corrosione/irritazione cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Ulteriori dati tossicologici:
 - Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
 - Mutagenicità delle cellule germinali
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - Pericolo in caso di aspirazione
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
-

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità
 - Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
 - 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
 - 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
 - 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
 - Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
 - Ulteriori indicazioni: Generalmente non pericoloso
 - 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
 - PBT: Non applicabile.
 - vPvB: Non applicabile.
 - 12.6 Altri effetti sfavorevoli Non sono disponibili altre informazioni.
-

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- Consigli: Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.05.2022

Numero versione 2

Revisione: 13.03.2022

Denominazione commerciale: GRAPHILOR 3® type BS , XBS

(Segue da pagina 5)

- Imballaggi non puliti:
- Consigli: Smaltimento in conformità con le normative vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU
- ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
- ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Classe non applicabile
- 14.4 Gruppo di imballaggio
- ADR, IMDG, IATA non applicabile
- 14.5 Pericoli per l'ambiente:
- Inquinamento marino : No
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.
- 14.7 Trasporto di fusti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.
- UN "Model Regulation": non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II
Nessuno dei componenti è contenuto.
- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
- Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)
Nessuno dei componenti è contenuto.
- Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE
Nessuno dei componenti è contenuto.
- Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe
Nessuno dei componenti è contenuto.
- Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi
Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.05.2022

Numero versione 2

Revisione: 13.03.2022

Denominazione commerciale: GRAPHILOR 3® type BS , XBS

(Segue da pagina 6)

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.
-

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Abbreviazioni e acronimi:

RID: Regolamento Europeo relativo al trasporto delle merci pericolose per ferrovia (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile - International Civil Aviation Organization

ADR: Accordo Europeo sul Trasporto delle merci pericolose per strada (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose - International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo - International Air Transport Association

GHS: Sistema Globale di Classificazione delle Etichette per prodotti chimici - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: Progettazione Europea delle Sostanze Chimiche Esistenti (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern vPvB:

very Persistent and very Bioaccumulative