

SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **Malta canale antincendio**

Versione: 1.1 Data di emissione/Ultima revisione: Data di emissione: 09. 07. 2024 Pagina: 1/(13)
(Produttore): 15. 12. 2022/13. 03. 2024 Data di revisione: 31. 07. 2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

Malta canale antincendio

UFI: 96MQ-MA10-N72F-FG6C

Codice del prodotto / Tipo: 7215500 / BSK-M3,5

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

Utilizzo identificato: malta per condotti antincendio. Uso al consumo. Uso da operatori professionali.

Utilizzo controindicato: applicazione diversa da quella sopra.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Recapiti per richiedere la scheda di sicurezza:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Germania

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Responsabile per la scheda di sicurezza:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Germania

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica

Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10

Tel.: +39 0382-24444 (urgenza 24/24 h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione sostanza o della miscela

Classe e categoria di pericolo:

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

STOT SE 3

Indicazione di pericolo:

H315

Provoca irritazione cutanea.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **Malta canale antincendio**

Versione: 1.1 Data di emissione/Ultima revisione: Data di emissione: 09. 07. 2024 Pagina: 2/(13)
(Produttore): 15. 12. 2022/13. 03. 2024 Data di revisione: 31. 07. 2025

2.2. Elementi dell'etichetta

Identificatore del prodotto:

Nome commerciale: **Malta canale antincendio**

Ingrediente (ingredienti) pericoloso(i): Cemento Portland; Polvere di combustione, cemento portland

Pittogrammi GHS



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Informazioni supplementari sui pericoli: -

Consiglio di prudenza – Generale:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza – Prevenzione:

P261 Evitare di respirare la polvere.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti, proteggere gli occhi, proteggere il viso.

Consiglio di prudenza – Reazione:

P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Consiglio di prudenza – Stoccaggio:

P405 Conservare sotto chiave.

Consigli di prudenza – Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **Malta canale antincendio**

Versione: 1.1 Data di emissione/Ultima revisione: Data di emissione: 09. 07. 2024 Pagina: 3/(13)
(Produttore): 15. 12. 2022/13. 03. 2024 Data di revisione: 31. 07. 2025

Altri simboli oppure indicazioni da apporre:

Simbolo concernente un pericolo, riconoscibile al tatto e chiusure di sicurezza per bambini: non necessario.

Trasporto delle merci pericolose: vedi sezione 14.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene molto bioaccumulabili (vPvB) componenti (Allegato XIII. Regolamento 1907/2006 / CE) persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) o molto persistente e, ad una concentrazione dello 0.1% o più.

Il prodotto non contiene una sostanza con proprietà da perturbatore endocrino, ad una concentrazione dello 0.1% o più.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela:

Descrizione chimica: Miscela delle seguenti sostanze e sostanze non pericolose.

Ingredienti/Ingredienti pericolosi:

Denominazione	Numero CE	Numero CAS	Classe e categoria di pericolo	Consiglio di prudenza	Concentrazione m/m%
Cemento, Portland, prodotti chimici* Numero di registro REACH: nessun dato	266-043-4	65997-15-1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H317 H318 H335	40-70
Polvere di combustione, cemento portland Numero di registro REACH: 01-2119486767-17	270-659-9	68475-76-3	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H317 H318 H335	0.1 - <0.25
Diossido del silicone* Numero di registro REACH: 01-2119379499-16	231-545-4	7631-86-9	-	-	<60

* Nota: il prodotto ha un limite d'esposizione

Per il testo completo della(e) frase(i) H vedi sezione 16.

SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **Malta canale antincendio**

Versione: 1.1 Data di emissione/Ultima revisione: Data di emissione: 09. 07. 2024 Pagina: 4/(13)
(Produttore): 15. 12. 2022/13. 03. 2024 Data di revisione: 31. 07. 2025

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Generale: Non somministrare nulla per via orale a persone non coscienti e non indurre il vomito.
- Inalazione: Portare il ferito in zona ben aerata, in caso di disturbi consultare il medico.
- Contatto con la pelle: Il preparato, che viene a contatto con la pelle, deve essere lavato con sapone e acqua. In caso di irritazione persistente, consultare il medico.
- Contatto con gli occhi: Qualora il preparato venga in contatto con gli occhi, lavarli per 15 minuti, con acqua in quantità abbondante. In caso di irritazione persistente, consultare il medico.
- Ingestione: **Non** farlo vomitare. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Dare alla persona ferita dell'acqua da bere. Consultare immediatamente un medico.

Protezione della persona pronto soccorso: nessuna specificazione particolare.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Provoca irritazione della pelle, infiammazione della pelle.
- Provoca gravi danni agli occhi, danneggia la cornea.
- La polvere può irritare meccanicamente gli occhi.
- Può causare irritazione respiratoria (tosse).

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:
Conforme all'ambiente bruciante.

Mezzi di estinzione non idonei:
Getto d'acqua pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti pericolosi della combustione: Il prodotto non é infiammabile.
Con alta temperatura possono formarsi anidride carbonica, monossido di carbonio, ossido di calcio e altri gas e vapori pericolosi..

SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **Malta canale antincendio**

Versione: 1.1 Data di emissione/Ultima revisione: Data di emissione: 09. 07. 2024 Pagina: 5/(13)
(Produttore): 15. 12. 2022/13. 03. 2024 Data di revisione: 31. 07. 2025

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione antincendio specifici:

Secondo di quanto descritto nelle normative antincendio in vigore. Respiratore.

Altre istruzioni:

Le bombolette nel caso di pericolo d'incendio sono da raffreddare con sprazzo d'acqua.

L'acqua di estinzione è alcalina.

È vietato immettere l'acqua inquinata, usata per l'estinzione nella fognatura. Raccoglierla a parte.

L'acqua inquinata, usata per l'estinzione deve essere smaltita secondo le normative.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni per le persone: Vedi sezione 8.

Garantire un'aerazione sufficiente.

Tenere lontano da fonti di accensione.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e inalazione la polvere.

6.2. Precauzioni ambientali

In caso di dispersione del preparato, prevenire la dispersione nelle acque, nel terreno e negli scarichi con la sua delimitazione. Avvisare le autorità competenti.

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

Il prodotto deve essere raccolto meccanicamente e poi stoccato in un contenitore opportunamente etichettato fino al corretto smaltimento. L'area contaminata deve essere pulita.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Dispositivi di protezione individuale: Vedi sezione 8.

Trattamento dei rifiuti pericolosi: Vedi sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Rispettare le direttive generali concernenti i prodotti chimici.

Garantire la buona ventilazione del locale.

Evitare il contatto con gli indumenti, la pelle e gli occhi. Evitare la respirazione la polvere.

Evitare la formazione di polvere.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Durante l'uso del preparato è vietato mangiare, bere e fumare.

Temperatura durante la manipolazione: non è specificato.

SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **Malta canale antincendio**

Versione: 1.1 Data di emissione/Ultima revisione: Data di emissione: 09. 07. 2024 Pagina: 6/(13)
(Produttore): 15. 12. 2022/13. 03. 2024 Data di revisione: 31. 07. 2025

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

Le condizioni di conservazione devono corrispondere ai requisiti riguardanti l'immagazzinamento dei materiali chimici.

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato in contenitori originali e chiusi.

Proteggere dall'umidità e dall'acqua.

Tenere lontano da cibo, bevande e mangimi.

Non conservare il prodotto in corridoi e trombe delle scale.

Temperatura di conservazione: non è specificato.

7.3. Usi finali specifici

Malta per condotti antincendio.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite consentiti e tollerabili nell'atmosfera del luogo di lavoro: -

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedimenti tecnici:

Ventilazione adeguata (scarico generale o locale).

Dispositivi di protezione personale:

(I dispositivi di protezione devono essere muniti di certificazione rilasciata dalle autorità di competenza idonee.)

a) protezione degli occhi/del volto Occhiali di sicurezza aderenti con protezioni laterali (EN 166).

b) protezione della pelle

i. protezione delle mani

Protezione guanti: deve essere resistente ai solventi (EN 374).

Materiale: gomma nitrilica (NBR)

Tempo di penetrazione: ≥ 480 min. Spessore dello strato: 0.15 mm.

Nota: Scegliere idonei guanti di protezione non soltanto in base al materiale dei guanti ma anche in base al loro produttore. Il tempo di permeabilità, il valore di passaggio, il tempo di passaggio e la durata dei guanti possono variare a seconda dei produttori, perciò eseguire dei test per verificare che i guanti scelti siano adatti all'impiego in questione.

ii. altro

Indumenti di protezione

SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **Malta canale antincendio**

Versione: 1.1 Data di emissione/Ultima revisione: Data di emissione: 09. 07. 2024 Pagina: 7/(13)
(Produttore): 15. 12. 2022/13. 03. 2024 Data di revisione: 31. 07. 2025

c) protezione respiratoria

In caso di superamento dei limiti di esposizione, si consiglia la protezione delle vie respiratorie con filtro antiparticolato (filtro P1, codice colore: bianco) (EN 143).

d) pericoli termici

Nessun dato.

Limitazione dell'esposizione ambientale:

Non disperdere sul terreno, nelle acque sotterranee, nelle acque superficiali e negli scarichi.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- | | |
|--|--|
| a) Stato fisico: | solido (polvere) |
| b) Colore: | grigio |
| c) Odore: | inodore |
| d) Punto di fusione/punto di congelamento (ISO 3016): | non applicabile |
| e) Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | non applicabile |
| f) Infiammabilità: | non combustibile |
| g) Limite inferiore e superiore di esplosività: | non esplosivo |
| h) Punto di infiammabilità: | non applicabile |
| i) Temperatura di autoaccensione: | non applicabile |
| j) Temperatura di decomposizione: | non applicabile |
| k) pH (100 g/l): | ~12 |
| l) Viscosità cinematica (EN ISO 3104) | |
| | a 40°C: non ci sono dati a disposizione |
| | a 100°C: non ci sono dati a disposizione |
| m) Solubilità | |
| Idrosolubilità: | <3 g/l |
| Solubilità in altri solventi | non ci sono dati a disposizione |
| n) Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): | non ci sono dati a disposizione |
| o) Tensione di vapore: | non applicabile |
| p) Densità e/o densità relativa a 20°C: | 2.2 – 3.2 g/cm ³ |
| q) Densità di vapore relativa: | non ci sono dati a disposizione |
| r) Caratteristiche delle particelle: | non ci sono dati a disposizione |

SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **Malta canale antincendio**

Versione: 1.1 Data di emissione/Ultima revisione: Data di emissione: 09. 07. 2024 Pagina: 8/(13)
(Produttore): 15. 12. 2022/13. 03. 2024 Data di revisione: 31. 07. 2025

9.2. Altre informazioni

VOC: 0 %
Densità: 1200 kg/m³
Proprietà ossidanti: non ossidare

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1. Reattività Non ci sono pericoli conosciuti.
- 10.2. Stabilità chimica Qualora le precauzioni pertinenti sulla manipolazione e sulla conservazione vengano rispettate, il preparato è stabile.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose Non ci sono reazioni pericolose conosciute.
- 10.4. Condizioni da evitare Umidità.
- 10.5. Materiali incompatibili Acidi forti.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi Qualora l'uso consentito venga rispettato, non si formano prodotti di decomposizione pericolosi. Per i prodotti di combustione pericolosi: vedi il sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
Tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componente:

Cemento Portland (CAS: 65997-15-1)

Orale:	LD ₅₀ (ratto)	> 2000 mg/kg	
Dermale:	LD ₅₀ (coniglio)	> 2000 mg/kg (24 h)	Test limite
Inalazione:	LC ₅₀ (ratto)	> 5 g/cm ³	Test limite

Diossido del silicone (CAS: 7631-86-9)

Orale:	LD ₅₀ (ratto)	> 5000 mg/kg	OECD 401
Dermale:	LD ₅₀ (coniglio)	> 5000 mg/kg	OECD 402

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Basso contenuto di cromato. Il prodotto contiene ingredienti che prevengono la sensibilizzazione.

Mutagenicità delle cellule germinali:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **Malta canale antincendio**

Versione: 1.1 Data di emissione/Ultima revisione: Data di emissione: 09. 07. 2024 Pagina: 9/(13)
(Produttore): 15. 12. 2022/13. 03. 2024 Data di revisione: 31. 07. 2025

Cancerogenicit :

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicit  per la riproduzione:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicit  specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Pu  irritare le vie respiratorie.

Tossicit  specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

La miscela non contiene una sostanza con propriet  da perturbatore endocrino, ad una concentrazione dello 0.1% o pi .

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicit 

Non ci sono dati a disposizione riguardanti il preparato.

Componente:

Diossido del silicone (CAS: 7631-86-9)

Pesce (Brachydanio rerio): LC₅₀ > 100 mg/L (96 h, OECD 203)

Dafnie (Daphnia magna): EC₅₀ > 1003 mg/L (24 h, OECD 202)

Alghe (Skeletonema costatum): EC₅₀ 4200 mg/L (72 h, ISO 10253)

12.2. Persistenza e degradabilit 

Biodegradabilit :

Non ci sono dati a disposizione.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati a disposizione.

12.4. Mobilit :

Non ci sono dati a disposizione.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene sostanze PBT e vPvB, ad una concentrazione dello 0.1% o pi .

12.6. Propriet  di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene una sostanza con propriet  da perturbatore endocrino, ad una concentrazione dello 0.1% o pi .

12.7. Altri effetti avversi

Effetto all'ambiente

Non scaricare in acque superficiali, sotterranee o fognarie.

Classificazione di pericolosit  per le acque (tedesca)

WGK 1 (Classificazione di AwSV)

SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **Malta canale antincendio**

Versione: 1.1 Data di emissione/Ultima revisione: Data di emissione: 09. 07. 2024 Pagina: 10/(13)
(Produttore): 15. 12. 2022/13. 03. 2024 Data di revisione: 31. 07. 2025

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Residui di prodotto:

I rifiuti del preparato e il preparato esaurito sono da considerare rifiuti pericolosi. Per il trattamento dei rifiuti attenersi al D.Lgs. 152/06 ed s.m.i.e alle altre normative nazionali e locali applicabili.

Rifiuti Codice identificativo: 10 13 11

Rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10.

Residui di imballaggio

Anche gli imballaggi contenenti i residui del preparato sono da considerarsi come rifiuti pericolosi, e durante il loro trattamento attenersi al D.Lgs. 152/06 ed s.m.i.e alle altre normative nazionali e locali applicabili.

Rifiuti Codice identificativo: 15 01 01

Imballaggi di carta e cartone.

Acqua di scarico:

La qualità d'acqua di scarico che si forma durante l'impiego consentito, qualora venga scaricata nelle acque, oppure nella rete fognaria comunale, deve rispettare le normative comunitarie e del Paese, dove il preparato viene utilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto per terra:

Stradale / Ferroviario Classificazione ADR/RID: Non rientra nella competenza dell'ADR/RID.

- | | |
|--|-------------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | Non classificato. |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | Non classificato. |
| 14.3. Classe di pericolo connesso al trasporto (es): | Non classificato. |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | Non classificato. |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente: | Non classificato. |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Non classificato. |
| 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: | Non applicabile. |

Trasporto via nave:

Fluviale / Marittimo Classificazione ADN/IMDG: Non è classificato.

Trasporto aereo: Classificazione ICAO/IATA: Non è classificato.

SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **Malta canale antincendio**

Versione: 1.1 Data di emissione/Ultima revisione: Data di emissione: 09. 07. 2024 Pagina: 11/(13)
(Produttore): 15. 12. 2022/13. 03. 2024 Data di revisione: 31. 07. 2025

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Questa scheda di sicurezza è stata redatta secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (mod.: 2020/878 / EU) del Parlamento Europeo ed Consiglio Europeo e secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.
Categoria Seveso: non classificato.
- 15.2. Valutazione della sicurezza chimica
La valutazione del preparato in materia di sicurezza chimica non è disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

La scheda è stata preparata secondo le nostre migliori conoscenze, per aiutare la movimentazione, la manipolazione e l'impiego del preparato in sicurezza. I dati indicati si riferiscono soltanto al preparato in oggetto. I parametri fisico-chimici indicati descrivono il preparato dal punto di vista dei requisiti di sicurezza, e non danno garanzie sulle proprietà specifiche del preparato, e non costituiscono l'oggetto delle specifiche del prodotto e del contratto.
Il produttore e il fornitore declinano inoltre ogni responsabilità per i danni derivanti da un uso improprio o diverso da quello previsto delle norme e delle prescrizioni vigenti, e l'osservanza dei suggerimenti riguardanti l'utilizzo del preparato, rientrano negli obblighi dell'utilizzatore.

La presente scheda di sicurezza è stata redatta secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo

Testo completo della(e) frase(i) H, classe e categoria di pericolo indicata(e) nella sezione 3 della scheda di sicurezza:

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria di pericolo 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea, categoria di pericolo 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola categoria di pericolo 3

SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **Malta canale antincendio**

Versione: 1.1 Data di emissione/Ultima revisione: Data di emissione: 09. 07. 2024 Pagina: 12/(13)
(Produttore): 15. 12. 2022/13. 03. 2024 Data di revisione: 31. 07. 2025

Abbreviazioni e acronimi utilizzati in questo documento:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Accordo Europeo sul Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Via Navigabile Interna
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose
ATE	(Acute Toxicity Estimate) = STA - Stima della tossicità acuta
BCF	(Bioconcentration Factor) Fattore di bioconcentrazione
BOD	(Biochemical Oxygen Demand) = BOD - Domanda biochimica di ossigeno: si definisce come la quantità di O ₂ che viene utilizzata in 5 giorni dai microorganismi aerobi (inoculati o già presenti in soluzione da analizzare) per decomporre (ossidare) al buio e alla temperatura di 20 °C le sostanze organiche presenti in un litro d'acqua o di soluzione acquosa.
Bw	(Body Weight) peso corporeo
C&L	(Classification and Labelling) Classificazioni e delle etichettature
CAS	(Chemical Abstracts Service) numero di registro attribuito dal Chemical Abstract Service
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Carcinogenico, Mutagenico, Riproduttivo tossico
COD	(Chemical oxygen demand) = COD - domanda chimica di ossigeno
CSA	(Chemical Safety Assessment) Valutazione della sicurezza chimica
CSR	(Chemical Safety Report) Relazione sulla sicurezza chimica
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Livello di effetto minimo derivato
DNEL	(Derived No Effect Level) Effetti con soglia
ECHA	(European Chemicals Agency) Agenzia europea per le sostanze chimiche
EC50	(Effective Concentration 50%) La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.
ErC50	La concentrazione della sostanza in esame che si traduce in una riduzione del 50% del tasso di crescita (ErC50) rispetto al controllo entro 72 ore di esposizione. È considerato un endpoint acuto.
Ed50	(Effective Dose x%) La "dose efficace mediana" è la dose che produce un effetto quantale (tutto o niente) nel 50% della popolazione che lo assume (mediana riferita alla base del 50% della popolazione).
EC	(European Community) Comunità Europea
EC number	(European Community number) Numero della Comunità Europea
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) dell'elenco europeo delle sostanze chimiche notificate
ES	(Exposure Scenario) Scenari D'esposizione
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
IATA	(International Air Transport Association) Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Code è l'acronimo di International Maritime Dangerous Goods Code
LC50	Lethal Concentration to 50% of a test population (= CL50 - Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio)
LD50	Lethal Dose to 50% of a test population (= DL50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio)
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.

SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **Malta canale antincendio**

Versione: 1.1 Data di emissione/Ultima revisione: Data di emissione: 09. 07. 2024 Pagina: 13/(13)
(Produttore): 15. 12. 2022/13. 03. 2024 Data di revisione: 31. 07. 2025

LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) Livello di effetto osservato più basso.
NOEC	(No observed effect concentration) Concentrazione senza effetti osservati.
NOEL	(No observed effect level) livello di nessun effetto osservato
NLP	(No-Longer Polymer) polimero non più lungo
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Dose priva di effetti avversi osservati.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Persistente, Bioaccumulabile e Tossica
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) la prevedibile concentrazione priva di effetti
ppm	parte per milione
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose
SVHC	(Substance of Very High Concern) Sostanze estremamente preoccupanti
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) sostanze dalla composizione sconosciuta o variabile, prodotti di reazioni complesse o materiali biologici
VOC	(Volatile organic compounds) = COV - Composti Organici Volatili
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili

Revisione:

Sezione	Oggetto della modifica	Data	Numero della versione
1.1.	Codice prodotto, numero di articolo	31. 07. 2025	1.1.
1., 2.,	Nome del prodotto		
1.3.	Dati del produttore		