



K520 - IMPREGNANTE SILOSSANICO

Revisione n. 1 del 03/02/2025
Pagina numero 1/12

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

REGOLAMENTO (UE) 2020/878

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: K520 - Impregnante silossanico

CODICE UFI 5H00-Y0P8-400R-M3XG

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

Uso raccomandato: Impregnante protettivo per malte.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore: COLORIFICIO MILITELLO
Indirizzo: SNC, Contrada Merceri - 92020 Santa Elisabetta (AG)
Telefono: +39 0922 479302
Partita IVA: 01802340842
Email della persona responsabile della SDS: colmilitello@gmail.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Ospedale	Città	Indirizzo	Telefono
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	800183459



K520 - IMPREGNANTE SILOSSANICO

Revisione n. 1 del 03/02/2025

Pagina numero 2/12

Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classe di pericolo	Categoria	Frasi di pericolo
Skin Irrit.	2	H315: Provoca irritazione cutanea
Eye Irrit.	2	H319: Provoca grave irritazione oculare
Skin Sens.	1	H317: Può provocare una reazione allergica della pelle



K520 - IMPREGNANTE SILOSSANICO

Revisione n. 1 del 03/02/2025
Pagina numero 3/12

2.2 Elementi dell'etichetta

PITTOGRAMMI DI PERICOLO:



AVVERTENZE:

Attenzione.

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H317: Può provocare una reazione allergica della pelle

H315: Provoca irritazione cutanea

H319: Provoca grave irritazione oculare

CONSIGLI DI PRUDENZA:

P261	Evitare di respirare i vapori
P280	Indossare guanti protettivi.
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P362 + P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P305 + P351 + P338	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.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:

Contiene: massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1).

2.3 Altri pericoli



K520 - IMPREGNANTE SILOSSANICO

Revisione n. 1 del 03/02/2025

Pagina numero 4/12

Questo prodotto non contiene sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (sostanze PBT), o sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (sostanze vPvB) in concentrazione superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Nome sostanza	Numero CAS	Classificazione (CE 1272/2008)	Fattore M e limiti di concentrazione specifici	Concentrazione
massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 2(Inalazione) Acute Tox. 2(Cutanea) Acute Tox. 3(Orale) Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 100 (Aquatic Acute) M = 100 (Aquatic Chronic)	<0.1%

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

NOTE GENERALI:

In caso di sintomi, contattare un medico.

CONTATTO CON GLI OCCHI:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua.

CONTATTO CON LA PELLE:

Sciacquare la pelle con abbondante acqua.

CONTATTO PER INALAZIONE:



K520 - IMPREGNANTE SILOSSANICO

Revisione n. 1 del 03/02/2025
Pagina numero 5/12

Portare l'infortunato all'aperto in un luogo ben ventilato e rimuovere gli indumenti contaminati.

CONTATTO PER INGESTIONE:

Sciacquare la bocca con abbondante acqua.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PER IL SOCCORRITORE:

In caso si debba venire a contatto con il prodotto, usare guanti protettivi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può provocare una reazione allergica alla pelle e causare dermatiti. Può irritare gli occhi.

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

In caso di sintomi, contattare un medico.

NOTE PER IL MEDICO:

Nessuna nota.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE CONSIGLIATI:

Tutti i mezzi di estinzione.

MEZZI DI ESTINZIONE NON APPROPRIATI:

Nessuno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuno.



K520 - IMPREGNANTE SILOSSANICO

Revisione n. 1 del 03/02/2025
Pagina numero 6/12

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

PER I NON ADDETTI ALL'EMERGENZA:

Non respirare i vapori.

PER GLI ADDETTI ALL'EMERGENZA:

Indossare guanti protettivi.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto nell'ambiente,

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

PER IL CONTENIMENTO:

Arginare la perdita mediante materiale assorbente.

PER LA BONIFICA:

Raccogliere al meglio il prodotto tramite aspirazione o materiali assorbenti.

ALTRE INFORMAZIONI:

Smaltire i rifiuti in un centro autorizzato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Sezione 8 per i dispositivi di protezione. Sezione 13 per lo smaltimento.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

METODO DI CONSERVAZIONE:



K520 - IMPREGNANTE SILOSSANICO

Revisione n. 1 del 03/02/2025
Pagina numero 7/12

Il prodotto è stabile.

INCOMPATIBILITÀ:

Nessuna.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessuno.

8.2 Controlli dell'esposizione

MISURE DI CONTROLLO:

Nessuna.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI E DEL VISO:

Nessuna.

PROTEZIONE DELLA PELLE:

(I) PROTEZIONE DELLE MANI

Guanti protettivi categoria II - EN ISO 374-1:2016

(II) ALTRO

Nessuna.

PROTEZIONE RESPIRATORIA:

Nessuna.

PERICOLI TERMICI:

Nessuno.



K520 - IMPREGNANTE SILOSSANICO

Revisione n. 1 del 03/02/2025
Pagina numero 8/12

CONTROLLI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE:

Nessuna.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Colore	Bianco
Odore	Caratteristico
Punto di fusione	Non pertinente
Punto di ebollizione	Non disponibile
Infiammabilità	Non infiammabile
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non esplosivo
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Temperatura di auto-accensione	Non infiammabile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
pH	7.01
Viscosità	Non disponibile
Solubilità	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Pressione di vapore	Non disponibile
Densità	Non disponibile
Densità relativa di vapore	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	Non pertinente

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna.

10.2 Stabilità chimica



K520 - IMPREGNANTE SILOSSANICO

Revisione n. 1 del 03/02/2025
Pagina numero 9/12

Nessuna.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

TOSSICITÀ ACUTA:	NON TOSSICO
IRRITAZIONE/CORROSIONE DELLA PELLE:	PUÒ IRRITARE LA PELLE
IRRITAZIONE/GRAVE DANNEGGIAMENTO DEGLI OCCHI	PUÒ IRRITARE GLI OCCHI
SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA	SENSIBILIZZANTE CUTANEO, PUÒ SCATENARE UNA REAZIONE ALLERGICA
MUTAGENICITÀ DELLE CELLULE GERMINALI	NON MUTAGENO
CANCEROGENICITÀ	NON CANCEROGENO
TOSSICITÀ RIPRODUTTIVA	NON TOSSICO
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) – ESPOSIZIONE SINGOLA	NON TOSSICO
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) – ESPOSIZIONE RIPETUTA	NON TOSSICO
PERICOLO RESPIRATORIO	NON PERICOLOSO

11.2 Informazioni su altri pericoli



K520 - IMPREGNANTE SILOSSANICO

Revisione n. 1 del 03/02/2025
Pagina numero 10/12

PROPRIETÀ DI INTERFERENZA CON IL SISTEMA ENDOCRINO:

Nessuna.

ALTRE INFORMAZIONI:

Nessuna.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non pericoloso.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non pertinente.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non pertinente.

12.4 Mobilità nel suolo

Non pertinente.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non PTB o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non pericoloso.

12.7 Altri effetti avversi

Non pericoloso.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Si sconsiglia lo smaltimento tramite fognatura.



K520 - IMPREGNANTE SILOSSANICO

Revisione n. 1 del 03/02/2025
Pagina numero 11/12

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Non pertinente.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non pertinente.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non pertinente.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non pertinente.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non pertinente.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non pertinente.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non pertinente.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

DIRETTIVA 98/24/CE

DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008 , n. 81



K520 - IMPREGNANTE SILOSSANICO

Revisione n. 1 del 03/02/2025
Pagina numero 12/12

Regolamento (UE) n. 528/2012

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non necessaria.

SEZIONE 16: altre informazioni

MOTIVO DELLA REVISIONE ED ELENCO DEI CAMBIAMENTI NELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA:

Prima emissione.

ABBREVIAZIONI:

Skin Irrit.: Irritazione cutanea

Eye Irrit.: Irritazione oculare

Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

METODI DI CLASSIFICAZIONE:

Skin Irrit. Metodo di calcolo

Eye Irrit. Metodo di calcolo

Skin Sens. Metodo di calcolo

RIFERIMENTI:

<https://www.echa.europa.eu>

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 (REACH)

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP)

Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)