SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nr. ***COLOR LAV***

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

1.1. Identificatore del prodotto:

Denominazione: ***COLOR LAV***

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Materiale per l'edilizia ad uso professionale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale, Indirizzo, Località e Stato, e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati sicurezza:

I prodotti a marchio EDMEC Sono prodotti e distribuiti per l'Italia da:

D.M. S.r.l. unipersonale

41038 San Felice s/P (MO) - Via Scala n°628/D

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Niguarda tel. 02/66101029 (24 ore / 24 hours)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La miscela non è considerata pericolosa in accordo con il regolamento CE 1272/2008 (CLP).
Effetto fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente: Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta: La miscela non è considerata pericolosa in accordo con il regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo: Nessuno

Indicazioni di pericolo: Nessuno

Consigli di prudenza: Nessuno

Disposizioni speciali	
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH208	Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
	Contiene miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [CE n° 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [CE n° 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT o interferente endocrino presente in concentrazione ≥ 0.1%

Altri pericoli: Nessuno

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente.

3.2. Miscele

Descrizione: componenti pericolosi ai sensi del regolamento CLP e relativa classificazione.

Nome	Quantità	Numero d'identificazione	Classificazione
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	≥ 0.01% - < 0.05%	Numero: 613-088-00-6 Index: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1. Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317
Miscela di 5-cloro-2 metil-2Hisotiazol-3-one [CE n°247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [CE n° 220-239-6] (3:1)	≥ 0.00015% - < 0.0015%	CAS: 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9	3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- *In caso di contatto con la pelle:* Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- *In caso di contatto con gli occhi:* In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- *In caso di ingestione:* Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.
- *In caso di inalazione:* Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

Trattamento: Nessuno

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione idonei

Acqua.
Biossido di carbonio (CO_2).
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e/o dalla combustione, la combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio.
Non scaricarla nella rete fognaria.
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo.
Impedire il deflusso nelle acque superficiali onella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
- Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro: Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

- Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
- Materie incompatibili: Nessuna in particolare
- Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione DNEL: N.A.

Valori limite di esposizione PNEC: N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi	Non richiesto per l'uso normale, operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.
Protezione della pelle	Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.
Protezione delle mani	Non necessario per l'uso normale
Protezione respiratoria	Non necessario per l'uso normale
Rischi termici	Nessuno
Controllo dell'esposizione amb.	Nessuno
Controlli tecnici idonei	Nessuno

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali	
Stato fisico	Liquido
Colore	Bianco / colorato secondo mazzetta col.
Odore	Inodore
Punto di fusione/punto di congelamento	N.A.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	N.A.
Infiammabilità	N.A.
Limite inferiore e superiore di esplosività	N.A.
Punto di infiammabilità	N.A.
Temperatura di autoaccensione	N.A.
pH	N.A.
Viscosità cinematica	N.A.
Idrosolubilità	N.A.
Liposolubilità	N.A.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	N.A.
Pressione di vapore	N.A.
Densità e/o densità relativa	1.55 Kg/Lt
Densità di vapore relativa	N.A.
Dimensione delle particelle	N.A.

9.2. Altre informazioni.

Nessun'altra informazione rilevante

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Nessuno

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

a) Tossicità acuta: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.
b) Corrosione/irritazione cutanea: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.
c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.
d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.
e) Mutagenicità delle cellule germinali: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.
f) Cancerogenicità: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.
g) Tossicità per la riproduzione: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.
h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.

i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.
j) Pericolo in caso di aspirazione: Non classificato - Nessun dato disponibile per il prodotto.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto: N.A.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessun interferente endocrino presente in concentrazione ≥ 0.1%

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Non classificato per i pericoli per l'ambiente – nessun dato disponibile

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

- Tossicità acquatica acuta:

Test: EC10 - Specie: Alghe 0.04 mg/l - Durata h: 72 (Selenastrum capricornutum) (OECD201)

Test: EC50 - Specie: Alghe 0.11 mg/l - Durata h: 72 (Selenastrum capricornutum) (OECD201) S2238

Test: EC50 - Specie: Dafnie 3.27 mg/l - Durata h: 48 (OECD 202) S 2240

Test: LC50 - Specie: Pesci 1.6 mg/l - Durata h: 96 (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S2746

Test: NOEC - Specie: Dafnie 1.2 mg/l 21 d (OECD 211) S 803

Test: NOEC - Specie: Pesci 0.21 mg/l 28 d (OECD 215) S 805 zinco piritione - CAS: 13463-41-7

miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [CE n° 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [CE n°220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

- Tossicità acquatica acuta:

Test: EC50 - Specie: Dafnie 0.1 mg/l - Durata h: 48 daphnia magna

Test: EC50 - Specie: Alghe 0.048 mg/l - Durata h: 72 pseudokirchneriella subcapitata

Test: EC50 - Specie: Pesci 0.22 mg/l - Durata h: 96 oncorhynchus mykiss

Test: NOEC - Specie: Alghe 0.00064 mg/l - Durata h: 48 skeletonema costatum

Test: NOEC - Specie: Dafnie 0.004 mg/l - Durata h: 504 daphnia magna

Test: NOEC - Specie: Pesci 0.098 mg/l - Durata h: 672 oncorhynchus mykiss

Test: NOEC - Specie: Alghe 0.0012 mg/l - Durata h: 72 pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

Kow - Coefficiente di partizione 0.7 (n-octanol/water) OECD 117 Log Kow (HPLC method)

BCF - Fattore di bioconcentrazione 6.95 (fish) OECD 305

miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [CE n° 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [CE n° 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

No BCF - Fattore di bioconcentrazione 3.16 (calculated) S 1177

No Kow - Coefficiente di partizione 0.71 (n-octanol/water) S 5

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Nessuna - **vPvB:** Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione ≥ 0.1%

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4 Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5 Pericoli per l'ambiente

N.A.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

- D. Lgs 9/4/2008 n.81
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionale)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
- Regolamento (UE) n. 2020/878
- Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

- Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti.

Restrizioni al prodotto: Nessuna restrizione

Restrizioni relative alle sostanze contenute: Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

- Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
- Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
- Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
- D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
- Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III): Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16. Altre informazioni

H330 Letale se inalato.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H302 Nocivo se ingerito.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H301 Tossico se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	***Codice***	***Descrizione***
Acute Tox. 2	*3.1/2/Dermal*	*Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2*
Acute Tox. 2	*3.1/2/Inhal*	*Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2*
Acute Tox. 3	*3.1/3/Oral*	*Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3*
Acute Tox. 4	*3.1/4/Oral*	*Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4*
Skin Corr. 1C	*3.2/1C*	*Corrosione cutanea, Categoria 1C*
Skin Irrit. 2	*3.2/2*	*Irritazione cutanea, Categoria 2*
Eye Dam. 1	*3.3/1*	*Gravi lesioni oculari, Categoria 1*
Eye Irrit. 2	*3.3/2*	*Irritazione oculare, Categoria 2*
Skin Sens. 1	*3.4.2/1*	*Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1*
Skin Sens. 1A	*3.4.2/1A*	*Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A*
Aquatic Acute 1	*4.1/A1*	*Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1*
Aquatic Chronic 1	*4.1/C1*	*Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1*
Aquatic Chronic 2	*4.1/C2*	*Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2*

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materie di SDS e che ha ricevuto un'adeguata formazione.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt: Coefficiente d'esplosione.
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA: Stima della tossicità acuta
STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.
STOT: Tossicità organo-specifica.
TLV: Valore limite di soglia.
TWA: Media ponderata nel tempo
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

Per ulteriori informazioni tecniche:
EDMEC D.M.
Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)
Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365
info@edmec.it – www.edmec.it