

Scheda di sicurezza EVOC MATT NEUTRO

Scheda di sicurezza del 9/4/2021, revisione 3

Questa scheda di sicurezza è redatta su base volontaria: non è richiesta secondo l'Articolo 31 del Regolamento (CE) No 1907/2006.

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

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela: COL 637
Nome commerciale: EVOC MATT NEUTRO
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Uso raccomandato:
Semilavorato per ottenere vernici
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Fornitore:
FASSA SRL
VIA LAZZARIS 3
31027 SPRESIANO (TV)
tel. +39 (0)422 7222 fax +39 (0)422 887509
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
laboratorio.spresiano@fassabortolo.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza
Principali Centri Antiveleni italiani:
MILANO Osp. Niguarda Ca' Granda: 02 66101029
ROMA Osp. Pediatrico Bambino Gesù: 06 68593726
ROMA Policlinico Umberto I: 06 49978000
ROMA Policlinico A. Gemelli: 06 3054343
FOGGIA Az. Osp. Univ. Foggia: 800183459
NAPOLI Az. Osp. A. Cardarelli: 081-5453333
FIRENZE Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica: 055 7947819
PAVIA Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: 0382 24444
BERGAMO Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII: 800883300
VERONA Azienda Ospedaliera Integrata Verona: 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
Nessun altro pericolo
- 2.2. Elementi dell'etichetta
Pittogrammi di pericolo:
Nessuno/a
Indicazioni di pericolo:
Nessuno/a
Consigli di prudenza:
Nessuno/a
Disposizioni speciali:
EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH208 Contiene diidrazide dell'acido esandioico. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.
- 2.3. Altri pericoli
Sostanze vPvB: Nessuno/a - Sostanze PBT: Nessuno/a

Questo prodotto contiene un biocida con proprietà fungicida per pellicole. Principi attivi: 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (CAS 26530-20-1), zinco piritione (CAS 13463-41-7), 3-iodo-2-propinil butilcarbammato (CAS 55406-53-6). In accordo all'art. 58 del Regolamento 528/2012 questo prodotto è definito come "articolo trattato" (non un prodotto biocida).

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1. Sostanze
N.A.
- 3.2. Miscele
Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

| Qtà | Nome | Numero d'identif. | Classificazione |
|-----|------|-------------------|-----------------|
|-----|------|-------------------|-----------------|

**Scheda di sicurezza
EVOC MATT NEUTRO**

| | | | |
|----------------------------|---|---|--|
| >= 0.1% - < 0.3% | diidrazide dell'acido esandioico | CAS: 1071-93-8 EC: 213-999-5 |  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 |
| >= 0.005% - < 0.025% | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Numero Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 |  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1. |
| >= 0.00015% - < 0.0015% | massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Numero Index: 613-167-00-5 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 |

La miscela contiene >= 1% di biossido di titanio CAS 13463-67-7 [in polvere contenente >= 1% di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm]. La sostanza è classificata come cancerogeno per inalazione di categoria 2 (H351 inalazione) - Note V,W,10. In accordo con il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Allegato II, parte 2, sezione 2.12, l'etichetta dell'imballaggio delle miscele liquide contenenti >= 1% di particelle di biossido di titanio di diametro aerodinamico pari o inferiore a 10 µm deve recare la seguente indicazione: EUH211: "Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie."

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 conosciuto

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

In caso di malessere consultare il medico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Il prodotto non è infiammabile

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

La combustione produce fumo pesante.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

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.

Scheda di sicurezza EVOC MATT NEUTRO

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 o nella 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.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente inerte (es. sabbia, vermiculite)
Successivamente alla raccolta, lavare la zona ed i materiali interessati.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafi 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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Vedi punto 10.5
Indicazione per i locali:
Conservare i recipienti ben chiusi in locale fresco ed areato, lontano da fonti di calore.
Proteggere dal gelo.
- 7.3. Usi finali particolari
Vedi punto 1.2

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa
Valori limite di esposizione DNEL
N.A.
Valori limite di esposizione PNEC
N.A.
- 8.2. Controlli dell'esposizione
Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto mediante l'uso di ventilazione di ricambio e una buona aspirazione generale.
Protezione degli occhi:
Occhiali con protezione laterale (EN 166).
Protezione della pelle:
Usare indumenti idonei alla protezione completa della pelle secondo l'attività e l'esposizione (EN14605/EN13982), es. tuta da lavoro, grembiule, calzature di sicurezza, indumenti idonei.
Protezione delle mani:
Non c'è alcun materiale o combinazione di materiali per guanti che possa garantire resistenza illimitata ad alcun prodotto chimico o combinazione di prodotti.
Per la manipolazione prolungata o ripetuta, usare guanti resistenti ai prodotti chimici.
Tipo di guanti adatto; EN 16523:
NBR (gomma nitrilica): spessore \geq 0.4 mm; tempo di permeazione \geq 480 min.
Caucciù butilico (gomma butilica): spessore \geq 0.4 mm; tempo di permeazione \geq 480 min.
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale ma anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore ad un altro, e dalle modalità e tempi d'uso della miscela.
Protezione respiratoria:
Dispositivo di filtraggio combinato (EN 14387): maschera con filtro A-P2.
Controlli dell'esposizione ambientale:
Vedi punto 6.2
Controlli tecnici idonei:
Vedi paragrafo 7.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

- 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà | Valore | Metodo: | Note: |
|-------------------|---------------|---------|-------|
| Aspetto e colore: | liquido denso | -- | -- |

**Scheda di sicurezza
EVOC MATT NEUTRO**

| | | | |
|--|-------------------------------------|----|---------------------|
| Odore: | caratteristico | -- | -- |
| Soglia di odore: | nd | -- | -- |
| pH: | 8.0 ÷ 9.0 | -- | -- |
| Punto di fusione/congelamento: | na | -- | -- |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | nd | -- | -- |
| Punto di infiammabilità: | non infiammabile | -- | Valutazione interna |
| Velocità di evaporazione: | nd | -- | -- |
| Infiammabilità solidi/gas: | na | -- | -- |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: | na | -- | -- |
| Pressione di vapore: | nd | -- | -- |
| Densità dei vapori: | nd | -- | -- |
| Densità relativa: | 1.24 ± 0.02 kg/l | -- | -- |
| Idrosolubilità: | miscibile in tutti i rapporti | -- | -- |
| Solubilità in olio: | nd | -- | -- |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | nd | -- | -- |
| Temperatura di autoaccensione: | na | -- | -- |
| Temperatura di decomposizione: | nd | -- | -- |
| Viscosità: | 8000÷10000 mPa.s @ 20 °C Brookfield | -- | -- |
| Proprietà esplosive: | na | -- | Valutazione interna |
| Proprietà comburenti: | na | -- | Valutazione interna |

9.2. Altre informazioni

| Proprietà | Valore | Metodo: | Note: |
|----------------|--------|---------|-------|
| Miscibilità: | nd | -- | -- |
| Conducibilità: | nd | -- | -- |

Legenda:

na = non applicabile - nd = non disponibile

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

Nessuna

10.4. Condizioni da evitare

Evitare la vicinanza con sorgenti di calore.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno/a in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di magazzino e manipolazione adeguati non vi è sviluppo di prodotti di decomposizione pericolosi.
Vedi punto 5.2

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

EVOC MATT NEUTRO

a) tossicità acuta

Non classificato

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

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

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

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

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

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

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

e) mutagenicità delle cellule germinali

Scheda di sicurezza EVOC MATT NEUTRO

- Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:
N.A.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

12.1. Tossicità

Non sono disponibili dati sulla miscela in quanto tale.

Informazioni ecotossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 3.27 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.11 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 0.21 mg/l - Note: 28d

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 1.2 mg/l - Note: 21d

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.22 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.1 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.0052 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.048 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 0.098 mg/l - Note: 28d

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 0.004 mg/l - Note: 21d

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 0.00064 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 0.0012 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità

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

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuno/a - Sostanze PBT: Nessuno/a

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

EVOC MATT NEUTRO

Pagina n. 5 di 8

Scheda di sicurezza EVOC MATT NEUTRO

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi dei regolamenti internazionali per il trasporto (ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA).

- 14.1. Numero ONU
N.A.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
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
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
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 professionali)
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) 2015/830
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)

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

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Valore limite UE per il contenuto di VOC (Direttiva 2004/42/CE) Categoria A/a, BA: VOC massimo 30 g/l (gennaio 2010);
VOC prodotto <30 g/l

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

- Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)
- D.L. 3/4/2006 n. 152 e s.m.i. - Norme in materia ambientale
- Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H330 Letale se inalato.
- H302 Nocivo se ingerito.

Scheda di sicurezza EVOC MATT NEUTRO

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
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.

| 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 |
| Skin Sens. 1 | 3.4.2/1 | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 |
| Skin Sens. 1A | 3.4.2/1A | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A |
| Skin Sens. 1B | 3.4.2/1B | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B |
| 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 |

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
SEZIONE 12: informazioni ecologiche
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
SEZIONE 16: altre informazioni

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

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche
Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

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.
KSt: Coefficiente d'esplosione.

Scheda di sicurezza EVOC MATT NEUTRO

| | |
|---------|--|
| 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 (Miscela) |
| STOT: | Tossicità organo-specifica. |
| TLV: | Valore limite di soglia. |
| WGK: | Classe di pericolo per le acque (Germania). |
| N.A. | Not Applicable / Not Available |

Scheda di sicurezza EVOC MATT

Scheda di sicurezza del 9/4/2021, revisione 3

Questa scheda di sicurezza è redatta su base volontaria: non è richiesta secondo l'Articolo 31 del Regolamento (CE) No 1907/2006.

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

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela: COL 637
Nome commerciale: EVOC MATT
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Uso raccomandato:
Vernice all'acqua
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Fornitore:
FASSA SRL
VIA LAZZARIS 3
31027 SPRESIANO (TV)
tel. +39 (0)422 7222 fax +39 (0)422 887509
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
laboratorio.spresiano@fassabortolo.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza
Principali Centri Antiveleni italiani:
MILANO Osp. Niguarda Ca' Granda: 02 66101029
ROMA Osp. Pediatrico Bambino Gesù: 06 68593726
ROMA Policlinico Umberto I: 06 49978000
ROMA Policlinico A. Gemelli: 06 3054343
FOGGIA Az. Osp. Univ. Foggia: 800183459
NAPOLI Az. Osp. A. Cardarelli: 081-5453333
FIRENZE Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica: 055 7947819
PAVIA Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: 0382 24444
BERGAMO Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII: 800883300
VERONA Azienda Ospedaliera Integrata Verona: 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
Nessun altro pericolo
- 2.2. Elementi dell'etichetta
Pittogrammi di pericolo:
Nessuno/a
Indicazioni di pericolo:
Nessuno/a
Consigli di prudenza:
Nessuno/a
Disposizioni speciali:
EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH208 Contiene diidrazide dell'acido esandioico. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.
- 2.3. Altri pericoli
Sostanze vPvB: Nessuno/a - Sostanze PBT: Nessuno/a

Questo prodotto contiene un biocida con proprietà fungicida per pellicole. Principi attivi: 2-ottil-2H-isotiazol-3-one (CAS 26530-20-1), zinco piritione (CAS 13463-41-7), 3-iodo-2-propinil butilcarbammato (CAS 55406-53-6). In accordo all'art. 58 del Regolamento 528/2012 questo prodotto è definito come "articolo trattato" (non un prodotto biocida).

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1. Sostanze
N.A.
- 3.2. Miscele
Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

| Qtà | Nome | Numero d'identif. | Classificazione |
|-----|------|-------------------|-----------------|
|-----|------|-------------------|-----------------|

Scheda di sicurezza
EVOC MATT

| | | | |
|----------------------------|---|---|--|
| >= 0.1% - < 0.3% | diidrazide dell'acido esandioico | CAS: 1071-93-8 EC: 213-999-5 |  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 |
| >= 0.005% - < 0.025% | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Numero Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 |  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1. |
| >= 0.00015% - < 0.0015% | massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Numero Index: 613-167-00-5 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 |

La miscela contiene >= 1% di biossido di titanio CAS 13463-67-7 [in polvere contenente >= 1% di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm]. La sostanza è classificata come cancerogeno per inalazione di categoria 2 (H351 inalazione) - Note V,W,10. In accordo con il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Allegato II, parte 2, sezione 2.12, l'etichetta dell'imballaggio delle miscele liquide contenenti >= 1% di particelle di biossido di titanio di diametro aerodinamico pari o inferiore a 10 µm deve recare la seguente indicazione: EUH211: "Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie."

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 conosciuto

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

In caso di malessere consultare il medico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Il prodotto non è infiammabile

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

La combustione produce fumo pesante.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

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.

Scheda di sicurezza EVOC MATT

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 o nella 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.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente inerte (es. sabbia, vermiculite)
Successivamente alla raccolta, lavare la zona ed i materiali interessati.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafi 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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Vedi punto 10.5
Indicazione per i locali:
Conservare i recipienti ben chiusi in locale fresco ed areato, lontano da fonti di calore.
Proteggere dal gelo.
- 7.3. Usi finali particolari
Vedi punto 1.2

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa
Valori limite di esposizione DNEL
N.A.
Valori limite di esposizione PNEC
N.A.
- 8.2. Controlli dell'esposizione
Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto mediante l'uso di ventilazione di ricambio e una buona aspirazione generale.
Protezione degli occhi:
Occhiali con protezione laterale (EN 166).
Protezione della pelle:
Usare indumenti idonei alla protezione completa della pelle secondo l'attività e l'esposizione (EN14605/EN13982), es. tuta da lavoro, grembiule, calzature di sicurezza, indumenti idonei.
Protezione delle mani:
Non c'è alcun materiale o combinazione di materiali per guanti che possa garantire resistenza illimitata ad alcun prodotto chimico o combinazione di prodotti.
Per la manipolazione prolungata o ripetuta, usare guanti resistenti ai prodotti chimici.
Tipo di guanti adatto; EN 16523:
NBR (gomma nitrilica): spessore \geq 0.4 mm; tempo di permeazione \geq 480 min.
Caucciù butilico (gomma butilica): spessore \geq 0.4 mm; tempo di permeazione \geq 480 min.
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale ma anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore ad un altro, e dalle modalità e tempi d'uso della miscela.
Protezione respiratoria:
Dispositivo di filtraggio combinato (EN 14387): maschera con filtro A-P2.
Controlli dell'esposizione ambientale:
Vedi punto 6.2
Controlli tecnici idonei:
Vedi paragrafo 7.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

- 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà | Valore | Metodo: | Note: |
|-------------------|----------------------|---------|-------|
| Aspetto e colore: | liquido denso bianco | -- | -- |

Scheda di sicurezza
EVOC MATT

| | | | |
|--|------------------------------------|----|---------------------|
| Odore: | caratteristico | -- | -- |
| Soglia di odore: | nd | -- | -- |
| pH: | 8.0 ÷ 9.0 | -- | -- |
| Punto di fusione/congelamento: | na | -- | -- |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | nd | -- | -- |
| Punto di infiammabilità: | non infiammabile | -- | Valutazione interna |
| Velocità di evaporazione: | nd | -- | -- |
| Infiammabilità solidi/gas: | na | -- | -- |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: | na | -- | -- |
| Pressione di vapore: | nd | -- | -- |
| Densità dei vapori: | nd | -- | -- |
| Densità relativa: | 1.38 ± 0.02 kg/l | -- | -- |
| Idrosolubilità: | miscibile in tutti i rapporti | -- | -- |
| Solubilità in olio: | nd | -- | -- |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | nd | -- | -- |
| Temperatura di autoaccensione: | na | -- | -- |
| Temperatura di decomposizione: | nd | -- | -- |
| Viscosità: | 6000÷7500 mPa.s @ 20 °C Brookfield | -- | -- |
| Proprietà esplosive: | na | -- | Valutazione interna |
| Proprietà comburenti: | na | -- | Valutazione interna |

9.2. Altre informazioni

| Proprietà | Valore | Metodo: | Note: |
|----------------|--------|---------|-------|
| Miscibilità: | nd | -- | -- |
| Conducibilità: | nd | -- | -- |

Legenda:

na = non applicabile - nd = non disponibile

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

Nessuna

10.4. Condizioni da evitare

Evitare la vicinanza con sorgenti di calore.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno/a in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di magazzino e manipolazione adeguati non vi è sviluppo di prodotti di decomposizione pericolosi.
Vedi punto 5.2

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

EVOC MATT

a) tossicità acuta

Non classificato

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

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

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

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

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

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

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

e) mutagenicità delle cellule germinali

EVOC MATT

Pagina n. 4 di 8

Scheda di sicurezza

EVOC MATT

- Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:
N.A.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

12.1. Tossicità

Non sono disponibili dati sulla miscela in quanto tale.

Informazioni ecotossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 3.27 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.11 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 0.21 mg/l - Note: 28d

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 1.2 mg/l - Note: 21d

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.22 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.1 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.0052 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.048 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 0.098 mg/l - Note: 28d

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 0.004 mg/l - Note: 21d

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 0.00064 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 0.0012 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità

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

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuno/a - Sostanze PBT: Nessuno/a

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

EVOC MATT

Pagina n. 5 di 8

Scheda di sicurezza

EVOC MATT

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi dei regolamenti internazionali per il trasporto (ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA).

- 14.1. Numero ONU
N.A.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
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
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
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 professionali)
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) 2015/830
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)

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

- Restrizioni relative al prodotto:
Nessuna restrizione.
- Restrizioni relative alle sostanze contenute:
Nessuna restrizione.

Valore limite UE per il contenuto di VOC (Direttiva 2004/42/CE) Categoria A/a, BA: VOC massimo 30 g/l (gennaio 2010);
VOC prodotto <30 g/l

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)
D.L. 3/4/2006 n. 152 e s.m.i. - Norme in materia ambientale
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H330 Letale se inalato.
H302 Nocivo se ingerito.

Scheda di sicurezza EVOC MATT

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
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.

| 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 |
| Skin Sens. 1 | 3.4.2/1 | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 |
| Skin Sens. 1A | 3.4.2/1A | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A |
| Skin Sens. 1B | 3.4.2/1B | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B |
| 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 |

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
SEZIONE 12: informazioni ecologiche
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
SEZIONE 16: altre informazioni

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

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche
Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

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.
KSt: Coefficiente d'esplosione.

Scheda di sicurezza EVOC MATT

| | |
|---------|--|
| 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 (Miscela) |
| STOT: | Tossicità organo-specifica. |
| TLV: | Valore limite di soglia. |
| WGK: | Classe di pericolo per le acque (Germania). |
| N.A. | Not Applicable / Not Available |