

Scheda di sicurezza MEKANOX



Scheda di sicurezza del 13/1/2023, revisione 6
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: MEKANOX
Codice commerciale: PCP0013/23/53
UFI: NM30-60EA-T00Q-FWMR

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

Usi sconsigliati:

Tutti gli usi non previsti negli usi raccomandati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Lasav Srl - Via Cassia Nord, 135 - 53100 Siena (SI)
Tel. +39 0577 318544 - Fax +39 0577 312085

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

info@lasav.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel. +39 0577 318544
Fax +39 0577 312085
Orari di ufficio: 8.30-12.30 / 14.30-17.30
ITALIA - CENTRI ANTIVELENI (24h / 365d):
Milano - Ospedale Niguarda Ca' Granda - Tel. +39 02 66101029
Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - IRCCS - Fondazione S. Maugeri -
Tel. +39 0382 24444
Firenze - Azienda Ospedaliero-Universitaria "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. +39
0557947819
Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Tel. +39 800 883300
Roma - CAV Policlinico "Umberto I" - Tel. 06 49978000
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Tel. 06 3054343
Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Tel. +39 06 68593726
Foggia - Azienda Ospedaliero-Universitaria Foggia - Tel. +39 0881 732326
Napoli - Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Tel. +39 081 7472870
Verona - Azienda ospedaliera Integrata Verona - Tel +39 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Org. Perox. D Rischio d'incendio per riscaldamento.

Skin Corr. 1B Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari..

Eye Dam. 1 Provoca gravi lesioni oculari.

Acute Tox. 4 Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4 Nocivo se inalato.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Scheda di sicurezza MEKANOX



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

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.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. — Non fumare.
P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere per estinguere.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

Massa di reazione di butano-2,2-diil;diidroperossido;(2-butanone,-perossido)

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

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 |
|---------------------------|--|--|--|
| $\geq 25\%$ - $< 30\%$ | Massa di reazione di butano-2,2-diil;diidroperossido;(2-butanone,-perossido) | CAS: 1338-23-4 EC: 700-954-4 REACH No.: 01-21195146 91-43 | 2.8/D Org. Perox. D H242 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1 Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 |
| $\geq 2.5\%$ - $< 3\%$ | butanone; metiletilchetone | Numero Index: 606-002-00-3 | 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 |

Scheda di sicurezza MEKANOX



| | | | |
|--|--|--|---|
| | | CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH No.: 01-21194572 90-43 | 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 |
|--|--|--|---|

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

Non dare nulla da mangiare o da bere.

In caso di inalazione:

In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale.

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere per estinguere.

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 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.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire un'adeguata ventilazione.

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

Scheda di sicurezza MEKANOX



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.

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.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Non travasare il prodotto in altri contenitori. Utilizzare sempre il contenitore originale.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Massa di reazione di butano-2,2-diil;diidroperossido;(2-butanone,-perossido) - CAS:

1338-23-4

- Tipo OEL: ACGIH - STEL: Ceiling 0.2 ppm - Note: Eye and skin irr, liver and kidney dam

butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Note: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

Valori limite di esposizione DNEL

Massa di reazione di butano-2,2-diil;diidroperossido;(2-butanone,-perossido) - CAS:

1338-23-4

Lavoratore industriale: 3.000 mg/kg - Consumatore: 1.500 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Scheda di sicurezza MEKANOX



Lavoratore industriale: 5288.000 mg/m³ - Consumatore: 1125.000 mg/m³ -
Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 15864.000 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana -
Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.750 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

Lavoratore industriale: 1161.000 mg/kg - Consumatore: 412.000 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 0.600 mg/l - Consumatore: 0.106 mg/l - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 31.000 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

Massa di reazione di butano-2,2-diil;diidroperossido;(2-butanone,-perossido) - CAS:
1338-23-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.600 mg/mc

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.560 mg/mc

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 87.60004 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 8.76004 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 14.20004 mg/kg

butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 55.800 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 55.800 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 284.740 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 287.700 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 22.500 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone,
gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o
gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà | Valore | Metodo: | Note |
|--|----------------|---------|------|
| Stato fisico: | Liquido | -- | -- |
| Colore: | Chiaro | -- | -- |
| Odore: | Caratteristico | -- | -- |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | N.A. | -- | -- |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione | N.A. | -- | -- |

Scheda di sicurezza MEKANOX



| | | | |
|---|---|----|----|
| e intervallo di ebollizione: | | | |
| Infiammabilità: | N.A. | -- | -- |
| Limite inferiore e superiore di esplosività: | N.A. | -- | -- |
| Punto di infiammabilità: | 60°C $f_p \leq 93^\circ\text{C}$ | -- | -- |
| Temperatura di autoaccensione: | N.A. | -- | -- |
| Temperatura di decomposizione: | 60 | -- | -- |
| pH: | 4.50 | -- | -- |
| Viscosità cinematica: | ≤ 14 mm ² /sec (40 °C) | -- | -- |
| Idrosolubilità: | Parzialmente solubile | -- | -- |
| Solubilità in olio: | N.A. | -- | -- |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): | N.A. | -- | -- |
| Pressione di vapore: | 0,10 | -- | -- |
| Densità e/o densità relativa: | 1.18 kg/l | -- | -- |
| Densità di vapore relativa: | N.A. | -- | -- |
| Caratteristiche delle particelle: | | | |
| Dimensione delle particelle: | N.A. | -- | -- |

9.2. Altre informazioni

| Proprietà | Valore | Metodo: | Note |
|----------------------|--------------------------------|---------|------|
| Viscosità: | 0.02 PA-s a 20° C | -- | -- |
| Proprietà ossidanti: | 8,8-9,0% active oxygen content | -- | -- |

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
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
- 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
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Scheda di sicurezza MEKANOX



N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Massa di reazione di butano-2,2-diil;diidroperossido;(2-butanone,-perossido) - CAS: 1338-23-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1017.00000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 4000.00000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 17.00000 mg/l - Durata: 4h

butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000.00000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 4000.00000 ppm

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000.00000 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

j) pericolo in caso di aspirazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Massa di reazione di butano-2,2-diil;diidroperossido;(2-butanone,-perossido) - CAS: 1338-23-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 44.20000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 18.000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 39.000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3.20000 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 5.60000 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 2.10000 mg/l - Durata h: 72

butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100.00000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100.00000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: IC50 - Specie: Alghe > 100.00000 mg/l - Durata h: 168

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Scheda di sicurezza MEKANOX



- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$
- 12.7. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



- 14.1. Numero ONU o numero ID
ADR-UN Number: 3105
IATA-UN Number: 3105
IMDG-UN Number: 3105
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR-Shipping Name: PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, LIQUIDO
IATA-Shipping Name: PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, LIQUIDO
IMDG-Shipping Name: PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, LIQUIDO
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR-Class: 5.2
ADR-Etichetta: 5.2
ADR - Numero di identificazione del pericolo: -
IATA-Class: 5.2
IATA-Label: 5.2 + KAFH
IMDG-Class: 5.2
IMDG-Classe: 5.2
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
ADR-Packing Group: -
IATA-Packing group: -
IMDG-Packing group: -
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EMS: F-J , S-R
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 122 274
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 2 (D)
IATA-Passenger Aircraft: 570
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 570
IATA-S.P.: A20 A150 A802
IATA-ERG: 5L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category D SW1
IMDG-Segregation: SG35 SG36 SG72
- 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 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) 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 relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

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

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:

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

H332 Nocivo se inalato.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Scheda di sicurezza MEKANOX



H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

| Classe e categoria di pericolo | Codice | Descrizione |
|--------------------------------|-------------|---|
| Org. Perox. G | 2.15/G | Perossido organico, Tipo G |
| Flam. Liq. 2 | 2.6/2 | Liquido infiammabile, Categoria 2 |
| Self-react. C | 2.8/C | Sostanza o miscela autoreattiva, Tipo C |
| Self-react. D | 2.8/D | Sostanza o miscela autoreattiva, Tipo D |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Inhal | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4 |
| Skin Corr. 1 | 3.2/1 | Corrosione cutanea, Categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | Gravi lesioni oculari, Categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritazione oculare, Categoria 2 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3 |

Procedure di classificazione in accordo al regolamento 1272/2008 (CLP).

Pericoli fisici: valutazione interna

Pericoli salute: metodo di calcolo

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

| Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Procedura di classificazione |
|---|----------------------------------|
| Self-react. D, H242 | Sulla base di prove sperimentali |
| Acute Tox. 4, H302 | Metodo di calcolo |
| Skin Corr. 1, H314 | Metodo di calcolo |
| Acute Tox. 4, H332 | Metodo di calcolo |

Questo documento e' 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

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.

Scheda di sicurezza MEKANOX



| | |
|-----------|---|
| 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 (Miscela) |
| 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). |