



FITO FOOD Ca

Concime organo-minerale azotato in sospensione

Sezione 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTORE O/E DISTRIBUTORE

1.1. Identificazione del prodotto

| | |
|--------------------------------|--|
| Identificazione della miscela: | Concime organo-minerale azotato in sospensione N (CaO-S) 10 (15-2) + 3C |
| Nome del prodotto: | FITO FOOD Ca |
| UFI: | XK20-4050-G00S-HWNH |

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

| | |
|-------------------|----------------------|
| Uso raccomandato: | Fertilizzante |
|-------------------|----------------------|

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | |
|---|--|
| Produttore / Distributore: | Pasq. MORMINO & Figlio S.r.l. Sede Legale: Via Lungomolo, 16 Officina di Produzione: C.da Canne Masche snc 90018 – Termini Imerese (PA) Tel. 091/8141004 - Fax 091/8141512 |
| Informazioni sul prodotto: | Telefono (ore di ufficio). 091/8141004 |
| Contatto per informazioni sulla Scheda di Sicurezza: Dott. Diego Mormino - info@mormino.it | |

1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENI (24/24)

| | | |
|---|---------|--------------------------|
| CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" | Roma | Tel. (+39) 06.6859.3726 |
| CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" | Foggia | Tel. 800.183.459 |
| CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardelli" | Napoli | Tel. (+39) 081.545.3333 |
| CAV Policlinico "Umberto I" | Roma | Tel. (+39) 06.4997.8000 |
| CAV Policlinico "A. Gemelli" | Roma | Tel. (+39) 06.305.4343 |
| CAV AZ. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica | Firenze | Tel. (+39) 055.794.7819 |
| CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologia | Pavia | Tel. (+39) 0382.24.444 |
| CAV Ospedale "Niguarda" | Milano | Tel. (+39) 02.66.1010.29 |
| CAV "Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII" | Bergamo | Tel. 800.88.33.00 |
| CAV Centro Antiveleeni Veneto | Verona | Tel. 800.011.858 |

EMERGENZA TRASPORTI (24/24)




| | |
|--|------------------|
| Centro di Risposta Nazionale del Servizio Emergenze Trasporti S.E.T. | Tel. 800.452.661 |
|--|------------------|

Sezione 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successivi adeguamenti

Codici di classe e di categoria di pericolo

-  Attenzione, Acute Tox. 4 Nocivo se ingerito
-  Pericolo, Skin Corr. 1A, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
-  Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

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

2.2. Elementi dell'Etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogramma:



Avvertenze:

PERICOLO

Indicazione di Pericolo: H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di Prudenza:

- P264** Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
- P280** Indossare guanti/indumenti protettivi.
- P301+P330+P331** IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
- 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 medico
- P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali: Nessuna

Contiene: Nitric acid, ammonium calcium salt
acido acido acetico

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

UFI: XK20-4050-G00S-HWNH

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/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI






3.1. Sostanze

Informazione non pertinente.

3.2. Miscela

Tipo di formulazione: Sospensione concentrata (SC), comunemente chiamata anche pasta fluida

3.3. Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione

| Nome | Q.tà | Numeri d'identificazione | Classificazione Regolamento (EC) N° 1272/2008 (CLP) |
|------------------------------------|---------------|---|--|
| Nitric acid, ammonium calcium salt | ≥55% - <60% | CAS: 15245-12-2 EC: 239-289-5 REACH No: 01-2119493947-16-XXXX |  3.1/4 Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 |
| Acido acetico | ≥10% - <12,5% | N°Index: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Limiti di concentrazione specifici: C ≥ 90%: Skin Corr. 1A H314 25% ≤ C 90%: Skin Corr. 1B H314 10% ≤ C 25%: Skin Irrit. 2 - H315 10% ≤ C 25%: Eye Irrit. 2 - H319 |
| Zolfo | ≥1% - <2,5% | N°Index: 016-094-00-1 CAS: 7704-34-9 EC: 231-722-6 |  3.2/2 Skin Irrit. 2 - H315 |

Tutti i costituenti la miscela sono conformi al Reg. CE 1907/2006 e sono stati registrati dai produttori/importatori/only representative laddove obbligati a farlo: i relativi numeri di registrazione saranno messi a disposizione dell'Autorità entro sette giorni dalla loro richiesta.

Possono essere presenti altre sostanze esenti da registrazione come previsto dall'articolo 2 o perché prodotte/importate in quantità inferiori alla tonnellata/anno.

Sezione 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO



4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali.

| | |
|------------------------|---|
| 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. |
| 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. |
| Ingestione | NON indurre il vomito. Non dare nulla da mangiare o da bere. |
| Inalazione: | Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure 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: Nessuno.

Sezione 5 - MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione



Mezzi di estinzione idonei - Acqua. Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione non idonei - 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. Raccomandazione 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



Per chi non interviene direttamente:

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

Per chi interviene direttamente: Indossare i dispositivi di protezione individuale.

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 bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

Sezione 7 - MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO - STOCCAGGIO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
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 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 specifici

Nessun uso particolare

Sezione 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo****acido acetico - CAS: 64-19-7**

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Note: URT and eye irr, pulm func

Valori limite di esposizione DNEL**Nitric acid, ammonium calcium salt - CAS: 15245-12-2**

Consumatore: 10 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità acuta

acido acetico - CAS: 64-19-7

Lavoratore industriale: 25 mg/m³ - Consumatore: 25 mg/m³ - Esposizione: Inalazione - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: irritazione del tratto respiratorio
Lavoratore industriale: 25 mg/m³ - Consumatore: 25 mg/m³ - Esposizione: Inalazione - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Endpoint: irritazione del tratto respiratorio

Valori limite di esposizione PNEC**acido acetico - CAS: 64-19-7**

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.058 mg/l
Bersaglio: Rilasci intermittenti - Valore: 30.58 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 11.36 mg/kg dw
Bersaglio: STP - Valore: 85 mg/l
Bersaglio: Suolo (agricolo) - Valore: 470 µg/kg dw

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: | Non necessaria per l'utilizzo normale. |
| Rischi termici: | Nessuno |
| Controlli dell'esposizione ambientale: | Nessuno |
| Controlli tecnici idonei: | Nessuno |

Pittogrammi per i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)

Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto. Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro. Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

**Sezione 9 - PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| Proprietà | Valore | Metodo | Note |
|---|------------------|---------------|-------------|
| Stato fisico: | Liquido | -- | -- |
| Colore: | nocciola | -- | -- |
| Odore: | caratteristico | -- | -- |
| Punto di fusione o di congelamento | Non rilevante | -- | -- |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | Non rilevante | -- | -- |
| Infiammabilità: | Non infiammabile | -- | -- |
| Limite inferiore e superiore di esplosività: | Non rilevante | -- | -- |
| Punto di infiammabilità: | Non rilevante | -- | -- |
| Temperatura di autoaccensione: | Non rilevante | -- | -- |
| Temperatura di decomposizione: | Non rilevante | -- | -- |
| pH | 1,5 | -- | -- |
| Viscosità cinematica: | Non rilevante | -- | -- |
| Idrosolubilità: | Non rilevante | -- | -- |
| Solubilità in olio: | Non rilevante | -- | -- |
| Coeff. di ripartizione n-ottanolo/acqua: | Non rilevante | -- | -- |
| Pressione di vapore: | Non rilevante | -- | -- |
| Densità e/o densità relativa: | 1,4 mg/l | -- | -- |
| Densità do vapore relativa | Non rilevante | -- | -- |
| Caratteristiche delle particelle | | | |
| Dimensioni 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. Possibili 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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto: FITO FOOD Ca**

| | |
|---|---|
| (a) Tossicità acuta: | Il prodotto è classificato: Acute Tox. 4 H302 |
| (b) corrosione/irritazione cutanea: | Il prodotto è classificato: Skin Corr. 1A H314 |
| (c) Irritazione oculare gravi/irritazioni oculari gravi: | Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318 |
| (d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| (e) Mutagenicità delle cellule germinali: | 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 gli organi bersaglio (STOT) - Esposizione singola: | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| (i) Tossicità specifica per gli 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 nel prodotto:

Nitric acid, ammonium calcium salt - CAS: 15245-12-2

- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 300 mg/kg di p.c.
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Irritante per gli occhi

acido acetico - CAS: 64-19-7

- a) tossicità acuta:
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 40 mg/l - Durata: 4h
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Corrosivo per la pelle
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Irritante per gli occhi
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Topo = 345 mg/kg bw/day
- j) pericolo in caso di aspirazione:
Irritante per le vie respiratorie

zolfo - CAS: 7704-34-9

- a) tossicità acuta:
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.43 g/m3 - Durata: 4h
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Irritante per la pelle

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.

FITO FOOD Ca

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

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

Nitric acid, ammonium calcium salt - CAS: 15245-12-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe di acqua dolce = 100 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe di acqua dolce = 100 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 447 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 100 mg/l - Durata h: 48

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi = 1 g/l - Durata h: 3

Endpoint: NOEC - Specie: Microrganismi = 180 mg/l - Durata h: 3

12.2. Persistenza e degradabilità: N.A.**12.3. Potenziale di bioaccumulo:**

Nitric acid, ammonium calcium salt - CAS: 15245-12-2

Basso potenziale di bioaccumulazione

acido acetico - CAS: 64-19-7

Bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 3.16 - Note: (adimensionale)

12.4. Mobilità nel suolo: N.A.**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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 - OSSERVAZIONI 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

Il prodotto 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).

14.1. Numero ONU:

ADR-UN Number: 3264
IATA-UN Number: 3264
IMDG-UN Number: 3264



Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

- **Imballaggi combinati: imballaggio interno 5L collo 30Kg**
- **Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5L collo 20 Kg**

14.1. Nome di spedizione ONU:

ADR-LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Ammonio Calcio Nitrato, Acido Acetico)
IATA-LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Ammonio Calcio Nitrato, Acido Acetico)
IMDG-LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Ammonio Calcio Nitrato, Acido Acetico)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

| | |
|---|----|
| ADR-Class: | 8 |
| ADR - Numero di identificazione del pericolo: | 80 |
| IATA-Class: 8 | 8 |
| IATA-Label: 8 | 8 |
| IMDG-Class: 8 | 8 |

14.4. Gruppi di imballaggio: ADR-IATA-IMDG Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente:

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ADR, RID, IATA e IMDG: | NO pericoloso per l'ambiente |
| IMDG: Contaminante marino: | NO |
| IMDF-EMS: | F-A S-B |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

| | |
|---|----------------|
| ADR-Subsidiary hazards: | - |
| ADR-S.P.: | 274 |
| ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): | 3 (E) |
| IATA-Passenger Aircraft: | 852 |
| IATA-Subsidiary hazards: | - |
| IATA-Cargo Aircraft: | 856 |
| IATA-S.P.: | A3 A803 |
| IATA-ERG: | 8L |
| IMDG-Subsidiary hazards: | - |
| IMDG-Stowage and handling: | Category A SW2 |
| IMDG-Segregation: | SGG1 SG36 SG49 |

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 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) s.m.i.
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) s.m.i.
Regolamento (UE) n. 878/2020 che modifica l'allegato II del Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH)

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

Controlli Sanitari.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
Regolamento (UE) 2019/1148 (Precursori di esplosivi)
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: Nessuna

15.2. Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata elaborata dal fornitore una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

Sezione 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

| Classe e categoria di pericolo | Codice | Descrizione |
|--------------------------------|------------|--|
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Liquido infiammabile, Categoria 3 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4 |
| Skin Corr. 1A | 3.2/1A | Corrosione cutanea, Categoria 1A |
| Skin Corr. 1B | 3.2/1B | Corrosione cutanea, Categoria 1B |
| 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 |

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

| Classificazione a norma del Reg. (CE) n. 1272/2008 | Procedura di classificazione |
|--|------------------------------|
| Acute Tox. 4, H302 | Metodo di calcolo |
| Skin Corr. 1A H314 | Metodo di calcolo |
| Eye Dam. 1 H318 | Metodo di calcolo |

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

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. |
| 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). |