

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

1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale **SOLVENTE SPECIALE M-GI 030**

· Articolo numero: 3308337

· UFI: P361-K0MG-600S-EVV7

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

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Distribuzione della sostanza

Formulazione e (re)imballo delle sostanze e delle miscele

Impiego nella lavorazione dei polimeri

Prodotti per la pulizia

Per informazioni dettagliate sugli usi identificati del prodotto consultare gli scenari di esposizione.

· Usi sconsigliati

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati negli scenari di esposizione.

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it

· Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo Tel. +39.800.883300

CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459

CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029

CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333

CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444

CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000

CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726

CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 1)

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta
Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo


GHS02 GHS07 GHS08

Avvertenza Pericolo
Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare schiuma resistente all'alcool per estinguere.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare polvere per estintore per estinguere.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia asciutta per estinguere.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2 Miscele
Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze

Sostanze pericolose:

CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6 Numero indice: 601-030-00-2	ciclopentano Flam. Liq. 2, H225 Aquatic Chronic 3, H412	87 - 90%
CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 Numero indice: 607-021-00-X	acetato di metile Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	10 - 13%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Numero indice: 603-001-00-X	metanolo Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Limiti di concentrazione specifici: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	≤ 0,005%

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 12.07.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 12.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 2)

N° registrazione REACH:

CICLOPENTANO: 01-2119463053-47-XXXX

ACETATO DI METILE: 01-2119459211-47-XXXX

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**· **Indicazioni generali:**

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

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

· **Inalazione:**

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.

In caso di cedimento o arresto della respirazione, praticare la respirazione artificiale.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

· **Contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.

Eliminare eventuali lenti a contatto

Continuare a sciacquare.

Chiamare immediatamente il medico

Proteggere l'occhio non colpito.

· **Ingestione:**

Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni.

Sciacquare la bocca con acqua

Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

Non provocare il vomito.

Se l'fortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi:

L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

Vedere la Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi.

Effetti:

Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni.

Vedere la Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Trattamento sintomatico.

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

Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

-IT-

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 12.07.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 12.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Acqua nebulizzata
Schiuma resistente all'alcool
Prodotto chimico secco.
Sabbia asciutta
Anidride carbonica

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Evitare di respirare i prodotti di combustione
Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
I vapori possono essere invisibili, più pesanti dell'aria e propagarsi radenti al suolo.
Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza.
Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.**Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.
Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.
Garantire una sufficiente ventilazione.
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Indossare protezione respiratoria.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.
Impiegare attrezzi sottoposti a trattamento antistatico.

Per chi non interviene direttamente Mettere al sicuro le persone.**Per chi interviene direttamente**

Indossare adeguati dispositivi di protezione.
Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

6.2 Precauzioni ambientali:

Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.

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

Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 12.07.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 12.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 4)

Assicurarsi che i lavaocchi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.

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

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

Indossare guanti adatti

Proteggersi gli occhi e la faccia

Indossare indumenti protettivi adatti

Avere disponibile il lavaggio oculare

Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Conservare lontano da fonti di accensione.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura

Conservare soltanto nel recipiente originale.

La scelta del contenitore, può influenzare l'accumulo e la dissipazione della carica statica.

Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Evitare urti violenti.

In prossimità dei luoghi di lavoro prevedere la presenza di docce di emergenza e fontanelle oculari.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Tenere lontano da fuoco, scintille e fonti di ignizione

· **7.3 Usi finali particolari**

Vedere sezione 1.2

Consultare gli scenari di esposizione.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

287-92-3 ciclopentano

TWA Valore a lungo termine: 1721 mg/m³, 600 ppm

79-20-9 acetato di metile

TWA Valore a breve termine: 757 mg/m³, 250 ppm
Valore a lungo termine: 606 mg/m³, 200 ppm

67-56-1 metanolo

TWA Valore a breve termine: 328 mg/m³, 250 ppm
Valore a lungo termine: 262 mg/m³, 200 ppm
Cute, IBE

VL Valore a lungo termine: 260 mg/m³, 200 ppm
Cute

· **DNEL**

Ciclopentano

Lavoratori, Effetti sistemici a lungo termine, Inalazione: 3000 mg/m³

Lavoratori, Effetti sistemici a lungo termine, Contatto con la pelle: 432 mg/kg p.c./giorno

Consumatori, Effetti sistemici a lungo termine, Inalazione : 643 mg/m³

Consumatori, Effetti sistemici a lungo termine, Contatto con la pelle: 214 mg/kg p.c./giorno

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 12.07.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 12.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 5)

Consumatori, Effetti sistemici a lungo termine, Ingestione: 214 mg/kg p.c./giorno
Acetato di metile
Lavoratori, Effetti sistemici a lungo termine, Inalazione: 300 mg/m³
Lavoratori, Acuto - effetti sistemici, Inalazione: 3777 mg/m³
Lavoratori, Lungo termine - effetti locali, Inalazione: 620 mg/m³
Lavoratori, Effetti sistemici a lungo termine, Contatto con la pelle: 43 mg/kg p.c./giorno
Consumatori, Effetti sistemici a lungo termine, Inalazione: 64 mg/m³
Consumatori, Acuto - effetti sistemici, Inalazione: 3777 mg/m³
Consumatori, Effetti sistemici a lungo termine, Contatto con la pelle: 21,5 mg/kg p.c./giorno
Consumatori, Acuto - effetti sistemici, Contatto con la pelle: 203 mg/kg p.c./giorno
Consumatori, Effetti sistemici a lungo termine, Ingestione : 203 mg/kg p.c./giorno
Consumatori, Acuto - effetti sistemici, Ingestione : 203 mg/kg p.c./giorno

· PNEC

Acetato di metile
Acqua dolce: 0,12 mg/l
Acqua di mare: 0,012 mg/l
Scariche intermittenti: 1,2 mg/l
Impianto di trattamento acque reflue (STP): 600 mg/l
Sedimento di acqua dolce: 0,128 mg/kg d.w.
Sedimento marino: 0,0128 mg/kg d.w.
Suolo: 0,0416 mg/kg d.w.
Avvelenamento secondario: 20,4 mg/kg alimenti

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
Docce di emergenza e stazioni per lavaggio oculare devono essere presenti sul posto di lavoro.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
E' obbligatorio indossare dispositivi di protezione individuale.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

· Protezione respiratoria

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
Filtro A/P2.

L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387

· Protezione delle mani

Usare i guanti.
Conformi alla normativa EN 374

· Materiale dei guanti

Usare i guanti protettivi.
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.
Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile.

I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

· Protezione degli occhi/del volto

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
Conformi alla normativa EN 166
Evitare di indossare lenti a contatto.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 12.07.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 12.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 6)

- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi conformi alle normative.
- **Protezione della pelle** Indumenti protettivi resistenti ai solventi
- **Controlli dell'esposizione ambientale**
Evitare qualsiasi sversamento nell'ambiente.
Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario e/o in acque superficiali.
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.
I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Indicazioni generali

- | | |
|---|-------------------------|
| · Stato fisico | Liquido |
| · Colore: | incolore. |
| · Odore: | Caratteristico. |
| · Soglia olfattiva: | Non definito. |
| · Punto di fusione/punto di congelamento: | Non applicabile |
| · Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 49-58 °C |
| · Infiammabilità | Non applicabile. |
| · Limite di esplosività inferiore e superiore | |
| · inferiore: | Non definito. |
| · superiore: | Non definito. |
| · Punto di infiammabilità: | -11 °C |
| · Temperatura di decomposizione: | Non definito. |
| · ph | Non definito. |
| · Viscosità: | |
| · Viscosità cinematica | Non definito. |
| · dinamica: | Non definito. |
| · Solubilità | |
| · Acqua: | Insolubile. |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non definito. |
| · Tensione di vapore a 20 °C: | > 0,1 hPa |
| · Densità e/o densità relativa | |
| · Densità a 20 °C: | 0,762 g/cm ³ |
| · Densità relativa | Non definito. |
| · Densità di vapore: | > 1 |

9.2 Altre informazioni

- | | |
|---|--|
| · Aspetto: | |
| · Forma: | Liquido |
| · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza | |
| · Temperatura di accensione: | Non applicabile |
| · Proprietà esplosive: | Il prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscela di vapori/aria esplosive. |
| · Tenore del solvente: | |
| · Solventi organici: | 100 % |
| · Cambiamento di stato | |
| · Velocità di evaporazione | Non definito. |

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| · Esplosivi | non applicabile |
| · Gas infiammabili | non applicabile |
| · Aerosol | non applicabile |

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 12.07.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 12.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 7)

· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- **10.2 Stabilità chimica**
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Calore e fonti di accensione.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Tenere al riparo dal calore e dalla luce solare diretta.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.
Consultare la Sezione 7 della SDS
- **10.5 Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Ossidi di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
Tossicità acuta
Ciclopentano
Orale - DL50 : > 5000 mg/kg (Ratto) (Linee Guida 423 per il Test dell'OECD)
Inalazione - DL50 : > 25,3 mg/l (Ratto; 4 h; vapore) (Linee Guida 403 per il Test dell'OECD)
Acetato di metile
Orale - DL50 : 6482 mg/kg (Ratto, maschio) (Linee Guida 401 per il Test dell'OECD)
Inalazione - CL50 : > 49 mg/l (Su coniglio, maschio e femmina; 4 h; vapore) (Non seguita alcuna guida di riferimento)
Dermico - DL50 : > 2000 mg/kg (Ratto, maschio e femmina) (Linee Guida 402 per il Test dell'OECD)
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 12.07.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 12.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 8)

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Tossicità acquatica:**
 - Ciclopentano
 - Tossicità acuta
 - Pesce
 - LL50: 29,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea); 96 h) (QSAR)
 - Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici
 - EL50: 51,1 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande); 72 h) (QSAR)
 - alghe
 - ErL50: 21,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee); 72 h) (QSAR)
 - NOEL: 4,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee); 72 h) (Punto finale: Velocità di crescita; QSAR)
 - Batteri
 - NOEL: 25,16 mg/l (Tetrahymena pyriformis; 48 h) (QSAR)
 - Tossicità cronica
 - Pesce
 - NOELR: 6,56 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea); 28 d) (QSAR)
 - Invertebrati acquatici
 - NOELR: 11,4 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande); 21 d) (QSAR)
 - Acetato di metile
 - Tossicità acuta
 - Pesce
 - CL50 : 250 - 350 mg/l (Danio rerio (pesce zebra); 96 h) (Prova statica; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD)
 - Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici
 - CE50: 1.026,7 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande); 48 h) (Prova statica; Linee Guida 202 per il Test dell'OECD)
 - alghe
 - CE50: > 120 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alga verde); 72 h) (Prova statica; Punto finale: Velocità di crescita; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD)
 - NOEC: 120 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alga verde); 72 h) (Prova statica; Punto finale: Velocità di crescita; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD)
 - Batteri
 - EC10: 1830 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h) (Prova statica; DIN 38412)
 - CE50: 6000 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h) (Prova statica; DIN 38412)
- **12.2 Persistenza e degradabilità**
 - Ciclopentano
 - Non immediatamente biodegradabile
 - Acetato di metile
 - Rapidamente biodegradabile

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 12.07.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 12.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 9)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Ciclopentano

Risultato: log Kow 3 - Il prodotto ha un elevato potenziale di bioaccumulo.

Acetato di metile

Risultato: log Kow 0,18 - Non si prevede bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel suolo

Ciclopentano

Acqua: Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

Aria: Il prodotto evapora rapidamente.

Acetato di metile

Acqua: Il prodotto è solubile in acqua.

Aria: Altamente volatile, evapora rapidamente.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi
Osservazioni: Nocivo per i pesci.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Ulteriori indicazioni:

 Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
nocivo per gli organismi acquatici

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Consigli:

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

Imballaggi non puliti:
Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
14.1 Numero ONU o numero ID
ADR, IMDG, IATA UN1993

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (CICLOPENTANO, ACETATO DI METILE)

IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, METHYL ACETATE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR, IMDG, IATA

Classe 3 Liquidi infiammabili

Etichetta 3

14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR, IMDG, IATA II

(continua a pagina 11)

Data di compilazione: 12.07.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 12.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 10)

· 14.5 Pericoli per l'ambiente	
· Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Liquidi infiammabili
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	33
· Numero EMS:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	1L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (CICLOPENTANO, ACETATO DI METILE), 3, II

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P5c** LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**
Restrizione: 69
Restrizioni: 3, 40, 75
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**
Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 12)

Data di compilazione: 12.07.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 12.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 11)

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	100,0

· **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per le sostanze che compongono la miscela.

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

· **Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H370 Provoca danni agli organi.

H371 Può provocare danni agli organi.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti

· **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

· **Data della versione precedente:** 03.02.2023

· **Numero di versione della versione precedente:** 4

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1

(continua a pagina 13)

IT

Data di compilazione: 12.07.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 12.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 030

(Segue da pagina 12)

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT