

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale** **SOLVENTE SPECIALE M-GI 333**

· **Articolo numero:** 3308349

· **UFI:** DY41-00NA-700C-UF9D

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .
Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Usa industriale

Usa professionale

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. 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1

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



GHS07

STOT SE 3

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Aquatic Chronic 3

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

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 333

(Segue da pagina 1)

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
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Idrocarburi C9-10 n- iso-alcani ciclici <2% aromatici

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

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

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

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

P331 NON provocare il vomito.

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 Miscela
Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze

Sostanze pericolose:

Numeri CE: 927-241-2	Idrocarburi C9-10 n- iso-alcani ciclici <2% aromatici Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	90 - 95%
CAS: 54839-24-6 EINECS: 259-370-9 Numero indice: 603-177-00-8	2-etossi-1-metiletil acetato Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	≥ 9 - < 11%

N° Registrazione REACH:

01-2119471843-32-XXXX

01-2119475116-39-XXXX

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 13.06.2024

Vers.: 1

Revisione: 13.06.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 333

(Segue da pagina 2)

· **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 immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

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

· **Inalazione:**Quando non c'è pericolo di accedere all'area interessata, rimuovere il paziente dall'esposizione portarlo all'aria fresca, tenerlo al caldo ed al riposo e **OTTENERE IMMEDIATAMENTE LE CURE DI UN 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.

Eliminare in modo sicuro gli indumenti contaminati.

· **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.

In caso di irritazione consultare il medico.

Proteggere l'occhio non colpito.

· **Ingestione:**

Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni.

Non provocare il vomito.

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

Sciacquare la bocca con acqua

Se l'infortunato 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. 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.

Contattare il centro antiveleni locale.

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

Acqua nebulizzata

Schiuma resistente all'alcool

Prodotto chimico secco.

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

Prodotti di combustione pericolosi

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 13.06.2024

Vers.: 1

Revisione: 13.06.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 333

(Segue da pagina 3)

Ossidi di carbonio

I vapori possono essere invisibili, più pesanti dell'aria e propagarsi radenti al suolo.

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

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**

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

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

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare abbigliamento protettivo personale

Indossare protezione respiratoria.

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

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:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale, farina fossile).

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

Utilizzare mezzi antideflagranti.

· 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**

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

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

Proteggere gli occhi e la faccia

Indossare indumenti protettivi adatti

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 13.06.2024

Vers.: 1

Revisione: 13.06.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 333

(Segue da pagina 4)

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.

Conservare lontano da fonti di accensione.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Garantire la continuità elettrica con un'adatta rete di terra.

 · **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.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

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

 · **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**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

 · **DNEL**

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Lavoratori, Effetti sistemici a lungo termine, Contatto con la pelle: 208 mg/kg p.c./giorno

 Lavoratori, Effetti sistemici a lungo termine, Inalazione : 871 mg/m³

Consumatori, Effetti sistemici a lungo termine, Contatto con la pelle: 125 mg/kg p.c./giorno

 Consumatori, Effetti sistemici a lungo termine, Inalazione : 185 mg/m³

Consumatori, Effetti sistemici a lungo termine, Ingestione : 125 mg/kg p.c./giorno

2-etossi-1-metiletil acetato

 Lavoratori, Acuto - effetti sistemici, Inalazione : 608 mg/m³

Lavoratori, Effetti sistemici a lungo termine, Contatto con la pelle: 103 mg/kg p.c./giorno

 Lavoratori, Effetti sistemici a lungo termine, Inalazione : 302 mg/m³

 Consumatori, Acuto - effetti sistemici, Inalazione : 365 mg/m³

Consumatori, Effetti sistemici a lungo termine, Contatto con la pelle: 62 mg/kg p.c./giorno

 Consumatori, Effetti sistemici a lungo termine, Inalazione : 181 mg/m³

Consumatori, Effetti sistemici a lungo termine, Ingestione : 13,1 mg/kg p.c./giorno

 · **PNEC**

2-etossi-1-metiletil acetato

Acqua dolce: 1,3 mg/l

Acqua di mare: 0,13 mg/l

Sedimento di acqua dolce: 6,4 mg/kg (p.secco)

Sedimento marino: 0,64 mg/kg (p.secco)

Suolo: 1,34 mg/kg (p.secco)

Impianto di trattamento acque reflue (STP): 62,5 mg/l

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 13.06.2024

Vers.: 1

Revisione: 13.06.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 333

(Segue da pagina 5)

- **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:**
 Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.
 Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
 Al termine del lavoro fare una doccia.
 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**
 In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
 Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
 In caso di formazione di aerosol o nebbiolina, utilizzare una protezione respiratoria appropriata.
 L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387
 Filtro tipo A per gas e vapori organici.
- **Protezione delle mani**
 Usare i guanti.
 Conformi alla normativa EN 374
- **Materiale dei guanti**
 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
- **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
- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi conformi alle normative.
- **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** 140-164 °C
- **Infiammabilità** Infiammabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **inferiore:** Non definito.
- **superiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** 30 °C

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 13.06.2024

Vers.: 1

Revisione: 13.06.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 333

(Segue da pagina 6)

· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	Non applicabile.
· 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:	0,769 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.

9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido limpido.
· 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:	
· Contenuto solido:	0,0 %
· 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
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	Liquido e vapori 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** Non sono note reazioni pericolose.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 13.06.2024

Vers.: 1

Revisione: 13.06.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 333

(Segue da pagina 7)

- **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.
 Materiali infiammabili
- **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
 Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici
 Orale
 DL50 : 5000 mg/kg (Ratto) (Linee Guida 401 per il Test dell'OECD)
 Inalazione
 CL50 : > 4,951 mg/l (Ratto; 4 h) (Linee Guida 403 per il Test dell'OECD)
 Dermico
 DL50 : > 5000 mg/kg (Su coniglio) (Linee Guida 402 per il Test dell'OECD)
 2-etossi-1-metiletil acetato
 Orale
 LD0 : 5000 mg/kg (Ratto, maschio e femmina) (Linee Guida 401 per il Test dell'OECD)
 Inalazione
 CL50 : 6,99 mg/l (Ratto, maschio e femmina; 4 h)
 Dermico
 DL50 : 13.42 mL/kg (Su coniglio)
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Tossicità a dose ripetuta**
 NOAEL : 2 mg/kg
 (Su coniglio)(Dermico; 5 giorni/settimana) (Linee Guida 411 per il Test dell'OECD)
 NOAEL : 1,226 mg/l
 (Ratto)(Inalazione) (Linee Guida 413 per il Test dell'OECD)
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
 Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 13.06.2024

Vers.: 1

Revisione: 13.06.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 333

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:**

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Tossicità acuta

Pesce

LL50 : > 10 - < 30 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea); 96 h)

(Tossicità per i pesci) Dati fondati su risultati di test o dati provenienti da un prodotto simile.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

EL50 : > 22 - < 46 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande); 48 h)

(Tossicità per Daphnia) Dati fondati su risultati di test o dati provenienti da un prodotto simile.

alghe

NOELR : < 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee); 72 h)

(Tossicità per le alghe) Dati fondati su risultati di test o dati provenienti da un prodotto simile.

EL50 : > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee); 72 h)

2-etossi-1-metiletil acetato

Tossicità acuta

Pesce

CL50 : 140 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h) (Prova semistatica; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 : 110 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Linee Guida 202 per il Test dell'OECD)

alghe

CE50 : > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alga verde); 72 h) (Linee Guida 201 per il Test dell'OECD)

NOEC

≥ 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alga verde); 72 h) (Linee Guida 201 per il Test dell'OECD)

Batteri

EC10 : 560 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

12.2 Persistenza e degradabilità

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Persistenza

Risultato : Nessun dato disponibile

Biodegradabilità

Risultato : 89 % (Tempo di esposizione: 28 d) Rapidamente biodegradabile.

2-etossi-1-metiletil acetato

Persistenza

Risultato : Nessun dato disponibile

Biodegradabilità

Risultato : 100 % (Tempo di esposizione: 28 d) (Linee Guida 301D per il Test dell'OECD) Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non si accumula negli organismi.**Ulteriori indicazioni:**

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Bioaccumulazione

Risultato : non determinato

2-etossi-1-metiletil acetato

Bioaccumulazione

Risultato : BCF: 3.162; Non si bio-accumula.

12.4 Mobilità nel suolo

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Mobilità: Si disperde rapidamente nell'atmosfera.

2-etossi-1-metiletil acetato

Mobilità

Suolo : Non si prevede adsorbimento nel suolo.

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

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 13.06.2024

Vers.: 1

Revisione: 13.06.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 333

(Segue da pagina 9)

- **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**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

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. (Idrocarburi C9-10 n-iso-alcani ciclici <2% aromatici, 2-etossi-1-metiletil acetato)
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Idrocarburi C9-10 n-iso-alcani ciclici <2% aromatici, 2-ethoxy-1-methylethyl 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** III
- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili
- **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 30
- **Numero EMS:** F-E, S-E
- **Stowage Category** A
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.
- **Trasporto/ulteriori indicazioni:**
- **ADR**
- **Quantità limitate (LQ)** 5L
- **Quantità esenti (EQ)** Codice: E1
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

(continua a pagina 11)

Data di compilazione: 13.06.2024

Vers.: 1

Revisione: 13.06.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 333

(Segue da pagina 10)

· Categoria di trasporto	3
· Codice di restrizione in galleria	D/E

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (IDROCARBURI C9-10 N- ISO-ALCANI CICLICI <2% AROMATICI, 2-ETOSI-1-METILETIL ACETATO), 3, III

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** Restrizioni: 3

· **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.

· **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:**

· **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): 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

(continua a pagina 12)

Data di compilazione: 13.06.2024

Vers.: 1

Revisione: 13.06.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE M-GI 333

(Segue da pagina 11)

*materiali.***· Frasi rilevanti***H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.**H226 Liquido e vapori infiammabili.**H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.**H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.**H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***· Scheda rilasciata da: Reparto sicurezza prodotti****· Interlocutore: Allchital S.r.l.****· 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**Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3**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*

-IT-