

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

1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale **SOLVENTE SPECIALE IP97/IB3**

· Articolo numero: 3308335

· UFI: FG51-10SQ-200A-TGSS

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

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Usa industriale

Solvente ad uso industriale

· 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.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 01.07.2024

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 01.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP97/IB3

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo


GHS02 GHS05 GHS07

Avvertenza Pericolo
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

- 2-propanolo
- 2-metilpropan-1-olo

Indicazioni di pericolo

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
- 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.
- P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli Il prodotto può accumulare cariche elettrostatiche che, liberandosi, creano inneschi d'incendio.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT:** Non applicabile.
- vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2 Miscela
Descrizione: Miscela composta dalle seguenti sostanze.

Sostanze pericolose:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0	2-propanolo Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥ 96 - < 98%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Numero indice: 603-108-00-1	2-metilpropan-1-olo Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥ 1 - < 4%

N° Registrazione REACH:

01-2119457558-25-XXXX

01-2119484609-23-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.
- In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 01.07.2024

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 01.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP97/IB3

(Segue da pagina 2)

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.

Contatto con la pelle:

Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Cambiare i vestiti se necessario.

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 antiveneni.

Non provocare il vomito.

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Cefalea, vertigini, sonnolenza, nausea e altri effetti sul sistema nervoso centrale.

Provoca gravi lesioni oculari.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

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

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.

Evitare di respirare i prodotti di combustione

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio

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.

Evitare la formazione di vapori.

Garantire la continuità elettrica con un'adatta rete di messa a terra per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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.

Garantire una sufficiente ventilazione.

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

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

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 01.07.2024

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 01.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP97/IB3

(Segue da pagina 3)

Impiegare attrezzi sottoposti a trattamento antistatico.

Indossare abbigliamento protettivo personale

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

· **Per chi interviene direttamente**

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

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:**

Utilizzare mezzi antideflagranti.

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.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate e inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

· **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.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

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

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

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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

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.

Conservare lontano da fonti di accensione.

· **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

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

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:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

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

(continua a pagina 5)

IT

Data di compilazione: 01.07.2024

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 01.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP97/IB3

(Segue da pagina 4)

- **Classe di stoccaggio:**
Classe di deposito : 3
Classe di deposito (TRGS 510) : 3
- **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
67-63-0 2-propanolo

TWA	Valore a breve termine: 983 mg/m ³ , 400 ppm
A4	Valore a lungo termine: 492 mg/m ³ , 200 ppm

78-83-1 2-metilpropan-1-olo

TWA	Valore a lungo termine: 152 mg/m ³ , 50 ppm
-----	--

DNEL
2-PROPANOLO

Consumatore (sistemico) - Dermico - A lungo termine: 319 mg/kg bw/day
 Consumatore (sistemico) - Inalazione - A lungo termine: 89 mg/m³
 Consumatore (sistemico) - Per via orale - A lungo termine: 26 mg/kg bw/day
 Lavoratore (sistemico) - Dermico - A lungo termine: 888 mg/kg bw/day
 Lavoratore (sistemico) - Inalazione - A lungo termine: 500 mg/m³

2-METILPROPAN-1-OLO

Consumatore (locale) - Inalazione - A lungo termine: 55 mg/m³
 Lavoratore (locale) - Inalazione - A lungo termine: 310 mg/m³

PNEC
2-PROPANOLO

Acquatico, Acqua dolce: 140,9 mg/l
 Acquatico, rilascio temporaneo: 140,9 mg/l
 Acquatico, Acqua marina: 140,9 mg/l
 Sedimento, acqua dolce: 552 mg/kg
 Sedimento, acqua marina: 552 mg/kg
 Terreno: 28 mg/kg

Avvelenamento secondario: 160 mg/kg

Impianto di depurazione: 2251 mg/l

2-METILPROPAN-1-OLO

Acquatico, Acqua dolce: 0,4 mg/l
 Acquatico, rilascio temporaneo: 11 mg/l
 Acquatico, Acqua marina: 0,04 mg/l
 Sedimento, acqua dolce: 1,56 mg/kg
 Sedimento, acqua marina: 0,15 mg/kg
 Terreno: 0,076 mg/kg

Impianto di depurazione: 10 mg/l

Componenti con valori limite biologici:
67-63-0 2-propanolo

IBE	40 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: f.t.f.s.l
	Indicatore biologico: acetone

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

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 01.07.2024

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 01.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP97/IB3

(Segue da pagina 5)

8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato. Garantire un'adeguata ventilazione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

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.

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Protezione respiratoria

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Respiratore con filtro, a copertura parziale del viso Materiale del filtro di tipo A., Comitato Europeo per la Standardizzazione (CEN) standards EN 136, 140 e 145 forniscono raccomandazioni su maschere, oltre a EN 149 e 143 su filtri.

Protezione delle mani

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

Materiale dei guanti

Gomma butilica

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.

> 480 minuti

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.

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non applicabile

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale intervallo di ebollizione

81-108 °C

Limite di esplosività inferiore e superiore
inferiore:

Non definito.

superiore:

Non definito.

Punto di infiammabilità:

15 °C

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 01.07.2024

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 01.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP97/IB3

(Segue da pagina 6)

· ph	Non definito.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· Acqua:	completamente miscibile
· 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:	0,786 g/cm ³

· 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 %

· 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 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).
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reagisce violentemente con acidi organici.
Reazione esplosiva con alogeni, tricloruro di fosforo.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Consultare la Sezione 7 della SDS
Alte temperature
Calore e fonti di accensione.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Tenere al riparo dal calore e dalla luce solare diretta.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 01.07.2024

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 01.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP97/IB3

(Segue da pagina 7)

Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.

Evitare temperature >30°C.

10.5 Materiali incompatibili:

Acido nitrico.

Acido solforico

Aldeidi

Ammine

Ossidanti forti.

Prodotti caustici

Composti clorurati.

Alcanolammine

Acidi organici

Tricloruro di fosforo

Alogeni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Ossidi di carbonio

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

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 orale acuta

LD50 (2-PROPANOLO) - Per via orale - Ratto: = 5840 mg/Kg-bw

LD50 (2-METILPROPAN-1-OLO) - Per via orale - Ratto: > 2830 mg/kg

Tossicità dermale acuta

LD50 (2-PROPANOLO) - Dermico - Coniglio: = 16,4 ml/Kg bw

LD50 (2-METILPROPAN-1-OLO) - Dermico - Coniglio: > 2000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

LC50 (2-PROPANOLO) - Inalazione - Ratto: > 10000 ppm 6 h

LC50 (2-METILPROPAN-1-OLO) - Inalazione - Ratto: ca. 24,6 mg/l 4 h

 · **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca gravi lesioni oculari.

 · **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** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Ulteriori dati tossicologici:**

 · **Tossicità a dose ripetuta**

Tossicità orale subacuta

NOAEL(C) (2-METILPROPAN-1-OLO) - Per via orale - Ratto: > 1450 mg/kg bw/day

Tossicità inalativa subacuta

NOAEL(C) (2-METILPROPAN-1-OLO) - Inalazione - Ratto: ≥ 7,5 mg/l

(continua a pagina 9)

IT

Data di compilazione: 01.07.2024

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 01.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP97/IB3

(Segue da pagina 8)

 · **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

Tossicità per la riproduzione

Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo

NOAEL(C) (2-PROPANOLO) - Per via orale - Coniglio: 480 mg/kg bw/day

 · **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**

 · **Tossicità acquatica:**

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

LC50 (2-PROPANOLO) - Pimephales promelas: 9640 mg/l 96 h

LC50 (2-METILPROPAN-1-OLO) - Pimephales promelas: = 1430 mg/l 96 h

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

LC50 (2-PROPANOLO) - Tossicità Acuta (breve termine) sulle dafnie: > 10000 mg/l 24 h

EC50 (2-METILPROPAN-1-OLO) - Daphnia pulex: = 1100 mg/l 48 h

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

EC50 (2-PROPANOLO) - Scenedesmus quadricauda: 1800 mg/l 7 d

EC50 (2-METILPROPAN-1-OLO) - Pseudokirchneriella subcapitata: = 1799 mg/l 72 h

 · **12.2 Persistenza e degradabilità** Facilmente biodegradabile

 · **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non è prevedibile un potenziale di bioaccumulo.

 · **12.4 Mobilità nel suolo** 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**

 · **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

 · **Ulteriori indicazioni:**

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

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. (ISOPROANOLO, 2-METILPROPAN-1-OLO)

(continua a pagina 10)


Data di compilazione: 01.07.2024

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 01.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP97/IB3

(Segue da pagina 9)

· IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL, 2-METILPROPAN-1-OLO)
· 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
· 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. (ISOPROPANOLO, 2-METILPROPAN-1-OLO), 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** Restrizioni: 3, 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.

(continua a pagina 11)

Data di compilazione: 01.07.2024

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 01.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP97/IB3

(Segue da pagina 10)

 · **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:**

 · **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.

 · **Fraasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

 · **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

 · **Data della versione precedente:** 23.05.2023

 · **Numero di versione della versione precedente:** 7

 · **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)

(continua a pagina 12)

Data di compilazione: 01.07.2024

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 01.07.2024

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP97/IB3

(Segue da pagina 11)

*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**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT