

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** SOLVENTE SPECIALE OH 64
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Uso industriale.
- **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:**
Per informazioni urgenti rivolgersi a:
"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"
Tel.02/66101029

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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

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.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07

- **Avvertenza** Pericolo
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
2-propanolo
- **Indicazioni di pericolo**
Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Consigli di prudenza**
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.
Utilizzare utensili antiscintillamento.

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE OH 64

(Segue da pagina 1)

- Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 Lavare accuratamente dopo l'uso.
 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 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.
 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 In caso di incendio: Estinguere con: CO₂, polvere per estintore o acqua nebulizzata.
 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
 Conservare sotto chiave.
 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **2.3 Altri pericoli**
 Il prodotto si infiamma facilmente se sottoposto ad una fonte di accensione, anche a temperature inferiori a 21°C.
 Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca irritazioni che possono perdurare per più di 24 ore.
 L'inalazione dei vapori del prodotto può provocare sonnolenza e vertigini.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 · **PBT:** Non applicabile.
 · **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
 · **Descrizione:** Miscela delle 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	35 - 40%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5	etanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225	60 - 65%

Numeri di registrazione REACH:

ETANOLO: 01-2119457610-43-XXXX

PROPAN-2-OLO: 01-2119457558-25-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**
 In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.
- **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:**
 Rimuovere gli abiti contaminati e lavare immediatamente e accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 01.04.2020

Vers.: 1

Revisione: 01.04.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE OH 64

(Segue da pagina 2)

Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente gli occhi con acqua corrente tenendo le palpebre ben aperte per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. **CHIAMARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO.**

Ingestione:

Indurre il vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA** mostrando la scheda di sicurezza. E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Il prodotto è infiammabile, prestare la massima attenzione. Prodotto non esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. Evitare la formazione di vapori. Garantire la continuità elettrica con un'adatta rete di messa a terra per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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: Getto d'acqua diretto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Ossidi di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Utilizzare protezione per le vie respiratorie.

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

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

Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

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 prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Successivamente alla raccolta lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

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**

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

Indossare guanti adatti

Protegersi gli occhi e la faccia

Indossare indumenti protettivi adatti

Avere disponibile il lavaggio oculare

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Allontanare tutte le possibili fonti di ignizione.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 01.04.2020

Vers.: 1

Revisione: 01.04.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE OH 64

(Segue da pagina 3)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Magazzini freschi ed adeguatamente areati.
Mantenere i contenitori perfettamente chiusi lontano da scintille, fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Nessuna sostanza in particolare risulta essere incompatibile.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.
Usare materiali e rivestimenti idonei.
- **Classe di stoccaggio:**
Classe di deposito : 3
Classe di deposito (TRGS 510) : 3
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**
Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

8.1 Parametri di controllo

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

64-17-5 etanolo	
TWA	Valore a breve termine: 1884 mg/m ³ , 1000 ppm
A3	
67-63-0 2-propanolo	
TWA	Valore a breve termine: 983 mg/m ³ , 400 ppm
	Valore a lungo termine: 492 mg/m ³ , 200 ppm
A4	

DNEL

- Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
- Via di esposizione : Dermico
- Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
- Valore limite : 206 mg/kg bw/day
- Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
- Via di esposizione : Inalazione
- Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
- Valore limite : 114 mg/m³
- Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
- Via di esposizione : Per via orale
- Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
- Valore limite : 87 mg/kg bw/day
- Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
- Via di esposizione : Inalazione
- Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
- Valore limite : 950 mg/m³
- Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
- Via di esposizione : Dermico
- Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
- Valore limite : 343 mg/kg bw/day
- Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
- Via di esposizione : Dermico
- Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
- Valore limite : 319 mg/kg bw/day
- Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
- Via di esposizione : Inalazione

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 01.04.2020

Vers.: 1

Revisione: 01.04.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE OH 64

(Segue da pagina 4)

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

 Valore limite : 89 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 26 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 888 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

 Valore limite : 500 mg/m³
PNEC

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Valore limite : 0,96 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Valore limite : 0,79 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Valore limite : 3,6 mg/kg dw

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Valore limite : 2,9 mg/kg dw

Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Valore limite : 0,63 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Via di esposizione : Per via orale

Valore limite : 0,38 g/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Valore limite : 580 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 140,9 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 140,9 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 140,9 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 552 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 552 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 28 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 160 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 2251 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: 01.04.2020

Vers.: 1

Revisione: 01.04.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE OH 64

(Segue da pagina 5)

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
 Non mangiare ne bere.
 Non fumare.
 Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.
 Evitare il contatto con gli occhi.
 Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
- **Maschera protettiva:**
 Usare filtro del tipo A (contrastava vapori di composti organici) conforme a EN 141.
 Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- **Guanti protettivi:** Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374.
- **Materiale dei guanti** Nitrile.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** > 480 min.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).
- **Tuta protettiva:** Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**

Forma:	Liquido
Colore:	Incolore.
Odore:	Caratteristico.
- **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	78 - 82 °C
- **Punto di infiammabilità:** 12 °C
- **Temperatura di autoaccensione:** Non applicabile
- **Proprietà esplosive:** Il prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscela di vapori/aria esplosive.
- **Limiti di infiammabilità:**

inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
- **Tensione di vapore a 20 °C:** > 0,1 hPa
- **Densità a 20 °C:** ca. 0,78 g/cm³
- **Solubilità in/Miscibilità con**

Acqua:	Parzialmente solubile
--------	-----------------------
- **Viscosità:**

dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
- **Tenore del solvente:**

Solventi organici:	100,0 %
--------------------	---------
- **9.2 Altre informazioni**

Contenuto massimo di COV (CE) :	100 % peso
---------------------------------	------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 01.04.2020

Vers.: 1

Revisione: 01.04.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE OH 64

(Segue da pagina 6)

- **10.2 Stabilità chimica**
- **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 immagazzinato e usato adeguatamente.
- **10.4 Condizioni da evitare** Tenere il prodotto lontano da fiamme libere. Evitare la formazione di cariche elettrostatiche.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Possibile formazione di ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
 Tossicità orale acuta
 Parametro : LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
 Via di esposizione : Per via orale
 Specie : Ratto
 Dosi efficace : = 10470 mg/kg dw
 Metodo : OCSE 401
 Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
 Via di esposizione : Per via orale
 Specie : Ratto
 Dosi efficace : = 5840 mg/Kg-bw
 Tossicità dermale acuta
 Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
 Via di esposizione : Dermico
 Specie : Coniglio
 Dosi efficace : = 16,4 ml/Kg bw
 Tossicità per inalazione acuta
 Parametro : LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
 Via di esposizione : Inalazione
 Specie : Ratto
 Dosi efficace : = 124,7 mg/l
 Tempo di esposizione : 4 h
 Metodo : OCSE 403
 Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
 Via di esposizione : Inalazione
 Specie : Ratto
 Dosi efficace : > 10000 ppm
 Tempo di esposizione : 6 h
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle 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**
Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo
 Parametro : NOAEL (Sviluppo fetale) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
 Via di esposizione : Ratto
 Dosi efficace : > 20000 ppm
 Metodo : OCSE 414
 Parametro : NOAEL(C) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
 Via di esposizione : Per via orale
 Specie : Coniglio

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 01.04.2020

Vers.: 1

Revisione: 01.04.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE OH 64

(Segue da pagina 7)

Dosi efficace : 480 mg/kg bw/day

 · **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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

 · **12.1 Tossicità**

 · **Tossicità acquatica:**

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Specie : Pimephales promelas

Dosi efficace : = 14,2 g/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Specie : Pimephales promelas

Dosi efficace : 9640 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Specie : Ceriodaphnia dubia

Dosi efficace : = 5012 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Specie : Daphnia magna

Dosi efficace : > 10000 mg/l

Tempo di esposizione : 24 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Specie : Daphnia magna

Dosi efficace : 9,6 mg/l

Tempo di esposizione : 9 giorni

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Specie : lemna gibba

Dosi efficace : 4432 mg/l

Tempo di esposizione : 7 giorni

Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Specie : Scenedesmus quadricauda

Dosi efficace : 1800 mg/l

Tempo di esposizione : 7 giorni

 · **12.2 Persistenza e degradabilità** Facilmente biodegradabile.

 · **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Poco bioaccumulabile.

 · **12.4 Mobilità nel suolo** Evapora rapidamente.

 · **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

 · **Ulteriori indicazioni:**

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

 · **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 · **PBT:** Non applicabile.

 · **vPvB:** Non applicabile.

 · **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 01.04.2020

Vers.: 1

Revisione: 01.04.2020


Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE OH 64

(Segue da pagina 8)

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 · ADR, IMDG, IATA	UN1993
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR	1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ETANOLO (ALCOL ETILICO), ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO))
· IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
· IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, IMDG, IATA	
	
· Classe · Etichetta	3 Liquidi infiammabili 3
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR · IMDG, IATA	III II
· 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · Numero Kemler:	Attenzione: Liquidi infiammabili 33
· 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria	3 D/E
· UN "Model Regulation":	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ETANOLO (ALCOL ETILICO), ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)), 3, III

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 01.04.2020

Vers.: 1

Revisione: 01.04.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE OH 64

(Segue da pagina 9)

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

 · **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 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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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

 · **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

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