

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** SOLVENTE SPECIALE IP90/AE1
- **Articolo numero:** 3308344
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
 Produzione della sostanza
 Distribuzione della sostanza
 Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele
 Produzione e lavorazione della gomma
 Lavorazione polimerica *Uso industriale - Uso professionale*
 Impieghi nei rivestimenti *Uso industriale - Uso professionale - Uso di consumo*
 Uso in detersivi *Uso industriale - Uso professionale - Uso di consumo*
 Uso come legante e distaccante *Uso industriale - Uso professionale*
 Uso nel settore agrochimico *Uso professionale - Uso di consumo*
 Uso come combustibile *Uso industriale - Uso professionale - Uso di consumo*
 Uso come lubrificante *Uso industriale - Uso professionale - Uso di consumo*
 Uso come fluidi funzionali *Uso industriale - Uso professionale - Uso di consumo*
 Impiego in laboratori *Uso industriale - Uso professionale*
 Uso nei fluidi per la lavorazione dei metalli/oli di laminazione *Uso industriale - Uso professionale*
 Uso in applicazioni antigelo e di sbrinamento *Uso professionale - Uso di consumo*
 Uso in applicazioni stradali e per le costruzioni
 Uso come prodotto chimico per il trattamento delle acque *Uso industriale - Uso professionale - Uso di consumo*
 Uso in operazioni produttive e di perforazione nei campi *Olio e Gas*
 Uso come prodotto chimico per le miniere
 Produzione e utilizzo di sostanze esplosive
 Ulteriori usi del Consumatore
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato .**
- **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.

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP90/AE1

(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

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.

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
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	2-propanolo	85 - 90%
EINECS: 200-661-7	 Flam. Liq. 2, H225	
Numero indice: 603-117-00-0	 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 64-17-5	etanolo	10 - 15%
EINECS: 200-578-6	 Flam. Liq. 2, H225	
Numero indice: 603-002-00-5		

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 15.04.2020

Vers.: 1

Revisione: 15.04.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP90/AE1

(Segue da pagina 2)

Numeri di registrazione REACH:

2-propanolo ; Nr. REACH : 01-2119457558-25-XXXX

etanolo ; Nr. REACH : 01-2119457610-43-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.*· **Indicazioni generali:** Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.**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:***Lavare con acqua e risciacquare. Cambiare i vestiti se necessario. Se l'irritazione persiste o interviene un danno ai tessuti, consultare un medico.***Contatto con gli occhi***Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10-15 minuti. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.***Ingestione:***Non indurre il vomito se non autorizzato da personale medico, mostrare la scheda di sicurezza. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente. Chiamare un medico.***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***Cefalea, vertigini, sonnolenza, nausea e altri effetti sul sistema nervoso centrale. Dolore agli occhi, rossore, lacrimazione, rigonfiamento di palpebre, prurito.***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 misce 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** 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***Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate. Raffreddare i contenitori o serbatoi esposti al fuoco con acqua nebulizzata.***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:***Non lasciar colare nella canalizzazione comunale. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).*

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP90/AE1

(Segue da pagina 3)

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

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo. Contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente 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.

Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

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 luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole. Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione. Accertarsi che vi sia sufficiente aerazione.

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

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.

Usare materiali e rivestimenti idonei.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Classe di stoccaggio: Classe di deposito : 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: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

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/m³, 400 ppm

Valore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm

A4

64-17-5 etanolo

TWA Valore a breve termine: 1884 mg/m³, 1000 ppm

A3

DNEL

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

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)

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 15.04.2020

Vers.: 1

Revisione: 15.04.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP90/AE1

(Segue da pagina 4)

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

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 : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 343 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
PNEC

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 periodico (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 (STP) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 2251 mg/l

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, rilascio periodico (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Valore limite : 2,75 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

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

Valore limite : 2,9 mg/kg

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 15.04.2020

Vers.: 1

Revisione: 15.04.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP90/AE1

(Segue da pagina 5)

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)

Valore limite : 0,72 g/kg

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

Valore limite : 580 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.

 · **8.2 Controlli dell'esposizione**

 · **Mezzi protettivi individuali**

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

Non mangiare né bere.

Non fumare.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

 · **Maschera protettiva:**

In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale oppure una maschera di protezione per le vie respiratorie con filtro del tipo A ovvero un rispettivo filtro combinato (presenza di aerosol, nebbie e fumo, ad esempio A-P2 oppure ABEK-P2) secondo la norma EN 141.

 · **Guanti protettivi:** Conformi alla normativa EN 374

 · **Materiale dei guanti**

Guanti adatti per la protezione contro il contatto continuo: Materiale: gomma butilica. Spessore del materiale: 0,4 mm

 · **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Tempo di penetrazione: ≥ 480 min

 · **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

 · **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi leggeri.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

 · **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

 · **Indicazioni generali**

 · **Aspetto:**

Forma:

Liquido

Colore:

incolore.

 · **Odore:**

di alcool

 · **Soglia olfattiva:**

Non definito.

 · **valori di pH:**

Non definito.

 · **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento:

-92 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

82 °C

 · **Punto di infiammabilità:**

13 °C

 · **Infiammabilità (solidi, gas):**

Non applicabile.

 · **Temperatura di accensione:**

363 °C

 · **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 15.04.2020

Vers.: 1

Revisione: 15.04.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP90/AE1

(Segue da pagina 6)

· 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:	3,3 Vol %
superiore:	19 Vol %
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità a 20 °C:	0,79 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	Solubile
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità: dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
· 9.2 Altre informazioni	Massima percentuale di COV (CE) : 100 Peso %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Reagisce con acidi e agenti ossidanti forti.
- **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** Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione. Evitare di esporre il contenitore alla luce solare diretta.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi e ossidanti forti Metalli alcalini. Alluminio. Ferro. Ammine.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

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:
67-63-0 2-propanolo

Orale	LD50	4.570 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	13.400 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dose efficace : = 5840 mg/Kg-bw

Parametro : LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 15.04.2020

Vers.: 1

Revisione: 15.04.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP90/AE1

(Segue da pagina 7)

Dose efficace : = 10470 mg/kg dw

Metodo : OCSE 401

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dose efficace : = 16,4 ml/Kg bw

Tossicità per inalazione acuta

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

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dose efficace : > 10000 ppm

Tempo di esposizione : 6 h

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

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dose efficace : = 124,7 mg/l

Tempo di esposizione : 4 h

Metodo : OECD 403

· 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.

· Tossicità da subacuta a cronica:

Tossicità orale subacuta

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

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dose efficace : 4 ml/kg

Tempo di esposizione : 14 settimane

Metodo : OECD 408

· 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(C) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Coniglio

Dose efficace : 480 mg/kg bw/day

Parametro : NOAEL (Sviluppo fetale) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)

Via di esposizione : Ratto

Dose efficace : > 20000 ppm

Metodo : OECD 414

· 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 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Specie : Pimephales promelas

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 15.04.2020

Vers.: 1

Revisione: 15.04.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP90/AE1

(Segue da pagina 8)

- Dose efficace : 9640 mg/l
 Tempo di esposizione : 96 h
 Parametro : LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
 Specie : Pimephales promelas
 Dose efficace : = 14,2 g/l
 Tempo di esposizione : 96 h
 Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
 Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
 Specie : Daphnia magna
 Dose efficace : > 10000 mg/l
 Tempo di esposizione : 24 h
 Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
 Specie : Ceriodaphnia dubia
 Dose efficace : = 5012 mg/l
 Tempo di esposizione : 48 h
 Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie
 Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
 Specie : Daphnia magna
 Dose efficace : 9,6 mg/l
 Tempo di esposizione : 9 giorni
 Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
 Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
 Specie : Scenedesmus quadricauda
 Dose efficace : 1800 mg/l
 Tempo di esposizione : 7 giorni
 Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
 Specie : lemna gibba
 Dose efficace : 4432 mg/l
 Tempo di esposizione : 7 giorni
- **12.2 Persistenza e degradabilità** facilmente biodegradabile
 - **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non è prevedibile un potenziale di bioaccumulo.
 - **12.4 Mobilità nel suolo** Moderatamente volatile
 - **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.

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** UN1987

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 15.04.2020

Vers.: 1

Revisione: 15.04.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP90/AE1

(Segue da pagina 9)

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
 · **ADR** 1987 ALCOLI, N.A.S. (ISOPROPRANOLO (ALCOL ISOPROPILICO), ETANOLO (ALCOL ETILICO))
 · **IMDG** ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPRANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
 · **IATA** ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPRANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ETHANOL)

 · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

 · **ADR, IMDG, IATA**


· **Classe** 3 Liquidi infiammabili
 · **Etichetta** 3

 · **14.4 Gruppo di imballaggio**

 · **ADR, IMDG, IATA**

II

 · **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

 · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

 · **Numero Kemler:**

33

 · **Numero EMS:**

F-E, S-E

 · **Stowage Category**

B

 · **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

 · **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

 · **ADR**

 · **Quantità limitate (LQ)**

5L

 · **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)**

5L

 · **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 1987 ALCOLI, N.A.S. (ISOPROPRANOLO (ALCOL ISOPROPILICO), ETANOLO (ALCOL ETILICO)), 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

(continua a pagina 11)

Data di compilazione: 15.04.2020

Vers.: 1

Revisione: 15.04.2020

Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE IP90/AE1

(Segue da pagina 10)

 · **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.

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**