

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Isofix 2000**

Data di revisione: 22.08.2025

N. del materiale: 17202000

Pagina 1 di 7

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Isofix 2000

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Isolante gesso contro gesso.

**Usi non raccomandati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza**

Ditta: Renfert GmbH  
Indirizzo: Untere Giesswiesen 2  
Città: D-78247 Hilzingen  
Telefono: +49 7731 8208-0  
E-mail: info@renfert.com  
Persona da contattare: Frau Andris  
E-mail: silke.andris@renfert.com  
Internet: www.renfert.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**  
Roma: 06-68593726, 06-49978000, 06-3054343 | Foggia: 800183459 | Napoli: 081-5453333 | Firenze: 055-7947819 | Pavia: 0382-24444 | Milano: 02-66101029 | Bergamo: 800883300 | Verona: 800011858**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**Flam. Liq. 3; H226  
Eye Irrit. 2; H319

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:****Attenzione****Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.  
Non fumare.  
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**2.3. Altri pericoli**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.  
Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Isolante

**Isofix 2000**

Data di revisione: 22.08.2025

N. del materiale: 17202000

Pagina 2 di 7

**Ingredienti rilevanti**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-olo			15 - < 20 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Cambiare indumenti contaminati immediatamente.  
In caso di malessere, consultare un medico.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

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

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. I vapori emessi durante la lavorazione possono irritare le vie respiratorie, pelle e occhi.

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), schiuma resistente all' alcool, Irrorazione con acqua

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Usare equipaggiamento di protezione personale.  
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

**Isofix 2000**

Data di revisione: 22.08.2025

N. del materiale: 17202000

Pagina 3 di 7

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

I vapori sono più pesanti dell'aria.

Evitare l'accumulo di cariche eletrostatiche.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Evitare di respirare i vapori.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Ulteriori dati**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere da: Calore

Temperatura di stoccaggio consigliata: +10°C / 50°F - +30°C / 86°F

**7.3. Usi finali particolari**Per ulteriori informazione consultare anche le nostre pagine web. [www.renfert.com](http://www.renfert.com)**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. Igs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m³	Categoria	Provenienza
67-63-0	Alcool isopropilico	(400)	(983)	8 ore	ACGIH-2002
		(500)	(1230)	Breve termine	ACGIH-2002

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Materiale appropriato: Butil gomma elastica

Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

Tempo di penetrazione &gt; 480 min

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

**Protezione respiratoria**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: ventilazione insufficiente

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**Isofix 2000**

Data di revisione: 22.08.2025

N. del materiale: 17202000

Pagina 4 di 7

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido	<b>Metodo di determinazione</b>
Colore:	giallo chiaro	
Odore:	caratteristico	
Punto di fusione/punto di congelamento:	< 0 °C	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	> 82 °C	Literaturwert
Infiammabilità:	Liquido e vapori infiammabili.	
Inferiore Limiti di esplosività:	2,0 * vol. %	Literaturwert
Superiore Limiti di esplosività:	12,0 * vol. %	Literaturwert
Punto di infiammabilità:	28 °C	ISO 3679
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile	
Temperatura di decomposizione:	non determinato	
Valore pH (a 20 °C):	9	DIN 19268
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	3 mm²/s	DIN 53015
Idrosolubilità:	lievemente solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non applicabile	
Pressione vapore: (a 20 °C)	< 41 hPa	Literaturwert
Pressione vapore: (a 50 °C)	< 225 hPa	OECD 104
Densità (a 20 °C):	0,97 - 1,02 g/cm³	
Densità apparente:	non applicabile	

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici****Proprieta' esplosive**

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

**Ulteriori dati**

\* I dati si riferiscono al solvente.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

**10.5. Materiali incompatibili**

Reazione intensa con: Agente ossidante, forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

**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.

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/hebbia) > 5 mg/l

**Irritazione e corrosività**

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Isofix 2000**

Data di revisione: 22.08.2025

N. del materiale: 17202000

Pagina 5 di 7

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

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**

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

**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.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**Ulteriori dati**

Il prodotto non è stato esaminato. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

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

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
67-63-0	propan-2-olo	0,05

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Il prodotto non è stato esaminato. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti. Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070704 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Isofix 2000**

Data di revisione: 22.08.2025

N. del materiale: 17202000

Pagina 6 di 7

**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 1987

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

ALKOHOLE, N.A.G. (2-Propanol Mischung)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

3

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:

**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 1987

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

ALCOHOLS, N.O.S. (2-propanol mixture)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

3

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:



Marine pollutant:

no

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 1987

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Alcohols, n.o.s. (2-propanol mixture)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

3

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Ulteriori indicazioni: vedi sezione 6, 7, 8

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni

&lt; 20 % (&lt; 193 g/l)

industriali:

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici:

non applicabile

**Ulteriori dati**

REGOLAMENTO (UE) 2024/590 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 7 febbraio 2024 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, e che abroga il regolamento (CE) n. 1005/2009: non applicabile

Regolamento (EU) 2019/1021 (relativo agli inquinanti organici persistenti): non applicabile

Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento europeo e del consiglio sull'esportazione e importazione di sostanze

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Isofix 2000

Data di revisione: 22.08.2025

N. del materiale: 17202000

Pagina 7 di 7

chimiche pericolose: non applicabile

#### Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

#### Ulteriori dati

Svizzera (CH)

814.018 Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV)

Contenuto di COV (CH): 19,5 %

## SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Abs. 9, 15 \* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.

#### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq: Liquido infiammabile

Eye Irrit: Irritazione oculare

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB: Molto persistenti e molto bioaccumulabili

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

ATE: Stima di tossicità acuta

LD50: lethal dose, 50%

LC50: lethal concentration, 50%

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

#### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3; H226	In base ai dati risultanti dai test
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale. Uso riservato agli utilizzatori professionali.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)