



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006

Supersedes Date 18/08/2021

Data di revisione 03/01/2023

Numero di revisione 4

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Denominazione del Prodotto** Armor All® Kit Salviette Rinnova Fari – Passaggio 1: Salvietta per rimozione dell'ossidazione

**Codici dei prodotti** 18514

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

**Uso raccomandato** Rimuovere la foschia e l'ingiallimento causato dall'ossidazione sul faro.

**Usi sconsigliati** Nessuno noto

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Fornitore

Energizer France SAS  
2 Rue Jacques Daguerre  
92500 Rueil-Malmaison  
France  
Tel: +33 1 34 80 27 71  
euregulatory@energizer.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza** +44 1495 350234  
Lunedì - Giovedì: 8.30 - 17.00  
Venerdì: 8.30 - 15.30

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Liquidi infiammabili	Categoria 2 - (H225)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)

### 2.2. Elementi dell'etichetta



Segnalazione

## Pericolo

### Indicazioni di pericolo

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

### Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
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.  
P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale..

### Informazioni supplementari

Questo prodotto richiede indicazioni di pericolo avvertibili al tatto se fornito a privati.

## 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB

**Informazioni sulla Sostanza Perturbatrice del Sistema Endocrino** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscele

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
1-propossi-2-propanolo 1569-01-3	50 - <100%	-	216-372-4	Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

### Stima della Tossicità Acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
1-propossi-2-propanolo 1569-01-3	2490	3550	-	-	-

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica	Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
Inalazione	Rimuovere all'aria fresca.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Non raschiare l'area colpita. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe.
Ingestione	Sciacquare la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. NON provocare il vomito. Chiamare un medico.
Autoprotezione del primo soccorritore	Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.

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

Sintomi	Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi. Sensazione di bruciore.
---------	--

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

Nota per i medici	Trattare sintomaticamente.
-------------------	----------------------------

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Prodotto chimico secco. Biossido di carbonio (CO2). Acqua nebulizzata. Schiuma resistente all'alcol.
----------------------------	--

Grande incendio	ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.
-----------------	--

Mezzi di estinzione non idonei	Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.
--------------------------------	--

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

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico	Rischio di ignizione. Conservare il prodotto e il contenitore vuoto lontano da calore e scintille. In caso di incendio, raffreddare i serbatoi con uno spruzzo d'acqua. I residui dell'incendio e l'acqua estinguente contaminati devono essere smaltiti in conformità con le disposizioni locali.
---	--

Prodotti di combustione pericolosi	La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti.
------------------------------------	--

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

Equipaggiamento di protezione	I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica speciale e precauzioni per gli addetti all'incendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
-------------------------------	---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### Precauzioni individuali

Evacuare il personale verso le aree sicure. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita. ELIMINARE tutte le fonti di innesco (evitare fumo, torce, scintille o fiamme nell'area circostante). Prestare attenzione ai ritorni di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tutte le apparecchiature utilizzate per la movimentazione del prodotto devono essere collegate a terra. Non toccare o calpestare il materiale versato.

#### Altre informazioni

Aerare la zona. Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

#### Per chi interviene direttamente

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

#### Precauzioni ambientali

Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Metodi di contenimento

Arrestare la perdita se è possibile farlo senza correre rischi. Non toccare o calpestare il materiale versato. Per ridurre i vapori è possibile utilizzare una schiuma che sopprima i vapori. Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua. Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori per uno smaltimento successivo.

#### Metodi di bonifica

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati.

#### Prevenzione di rischi secondari

Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

#### Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare vapori o nebbie. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Eseguire il collegamento e la messa a terra quando si trasferisce questo materiale, per evitare scariche statiche, incendio o esplosione. Utilizzare con una ventilazione di scarico locale. Utilizzare strumenti antiscintille e apparecchiature a prova di esplosione. Conservare in un'area equipaggiata con teste spruzzatrici. Usare in base alle istruzioni sull'etichetta della confezione. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

#### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

## **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica). Conservare in prodotti debitamente etichettati. Non stoccare accanto a materiali combustibili. Conservare in un'area equipaggiata con teste spruzzatrici. Conservare ai sensi delle normative nazionali speciali. Conservare ai sensi delle normative locali.

**Classe di stoccaggio (TRGS 510)** LGK 3.

## **7.3. Usi finali particolari**

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

# **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

## **8.1. Parametri di controllo**

**Limiti di Esposizione** Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.

**Limiti biologici di esposizione professionale** Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

## **Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori**

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
1-propossi-2-propanolo 1569-01-3	-	82.5 mg/kg bw/day [4] [6]	263 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

[4] Effetti sistemicci sulla salute.

[6] Lungo termine.

## **Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale**

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
1-propossi-2-propanolo 1569-01-3	11 mg/kg bw/day [4] [6]	-	38 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

[4] Effetti sistemicci sulla salute.

[6] Lungo termine.

## **Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)**

Denominazione chimica	Acqua dolce	Acqua dolce (rilascio intermittente)	Acqua marina	Acqua di mare (rilascio intermittente)	Aria
1-propossi-2-propanolo 1569-01-3	0.1 mg/L	1 mg/L	0.01 mg/L	-	-

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Trattamento delle acque reflue	Terra	Catena alimentare
1-propossi-2-propanolo 1569-01-3	0.386 mg/kg sediment dw	0.0386 mg/kg sediment dw	4 mg/L	0.0185 mg/kg soil dw	-

## 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici</b>	Stazioni di lavaggio oculare. Docce. Sistemi di ventilazione. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale.
<b>Dispositivi di protezione individuale</b>	
<b>Protezioni per occhi/volto</b>	Se esiste il rischio di contatto: Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.
<b>Protezione delle mani</b>	Per operazioni dove può verificarsi un contatto prolungato o ripetuto con la pelle, è necessario indossare guanti impermeabili. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374. Controllare che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non sia superato. Fare riferimento al fornitore dei guanti per informazioni sul tempo di permeazione per i guanti specifici.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Usare indumenti protettivi adatti. Indumenti a maniche lunghe. Grembiule resistente agli agenti chimici. Stivali antistatici.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Mantenere il contenitore chiuso quando non lo si utilizza.

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Stato Solido
<b>Aspetto</b>	Liquid-impregnated wipe
<b>Colore</b>	blu
<b>Odore</b>	Caratteristico
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun informazioni disponibili

<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Note • Metodo</b>
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Infiammabilità</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Nessun informazioni disponibili
<b>Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività</b>		Nessun informazioni disponibili

Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività		Nessun informazioni disponibili
Punto di infiammabilità	20 °C	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di autoaccensione		Nessun informazioni disponibili
Temperatura di decomposizione		Nessun informazioni disponibili
pH	6	soluzione concentrata, Liquido
pH (come soluzione acquosa)		Nessun informazioni disponibili
Viscosità cinematica		Nessun informazioni disponibili
Viscosità dinamica		Nessun informazioni disponibili
Idrosolubilità		Nessun informazioni disponibili
La solubilità/le solubilità	Solubile in acqua	liquido
Coefficiente di ripartizione		Nessun informazioni disponibili
Tensione di vapore		Nessun informazioni disponibili
Densità relativa	0.9234 - 0.9634	@ 20 °C: Liquido
Peso specifico apparente		Nessun informazioni disponibili
Densità del liquido		Nessun informazioni disponibili
Densità di vapore relativa		Nessun informazioni disponibili
Caratteristiche delle particelle		
Dimensioni delle particelle		Nessun informazioni disponibili
Ripartizione delle particelle per dimensione		Nessun informazioni disponibili

## 9.2. Altre informazioni

### **9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo**

Non applicabile

### **9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza**

Nessuna informazione disponibile

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### 10.1. Reattività

Reattività Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

#### **Dati esplosione**

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuno.

Sensibilità alla scarica statica Sì.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Calore, fiamme e scintille.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuno noto.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

##### **Informazioni sul prodotto**

<b>Inalazione</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Provoca grave irritazione oculare. (basata sui componenti). Può causare rossore, prurito e dolore.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.
<b>Ingestione</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

<b>Sintomi</b>	Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.
----------------	--

#### Tossicità acuta

##### **Misure numeriche di tossicità**

##### **I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS**

STAmix (orale)	3,554.20 mg/kg
STAmix (dermica)	3,977.20 mg/kg

##### **Informazioni sull'Ingrediente**

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
1-propossi-2-propanolo	= 2490 mg/kg ( Rat )	= 3550 mg/kg ( Rabbit )	-

#### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
---	---

<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Provoca grave irritazione oculare.
--	--

<b>Sensibilizzazione cutanea o delle vieIn base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.</b>	
---	--

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
---	---

<b>Cancerogenicità</b>	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
------------------------	---

<b>Tossicità per la riproduzione</b>	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
--------------------------------------	---

**STOT - esposizione singola** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione ripetuta** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

##### **11.2.1. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

##### **11.2.2. Altre informazioni**

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### **12.1. Tossicità**

**Ecotossicità** L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
1-propossi-2-propanolo	-	LC50: >100mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	-	-

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:** Non sono disponibili dati per questo prodotto.

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

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

**Valutazione PBT e vPvB** Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
1-propossi-2-propanolo	La sostanza non è un PBT / vPvB

#### **12.6. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

#### **12.7. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati</b>	Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.
<b>Imballaggio contaminato</b>	I contenitori vuoti comportano pericoli potenziali di incendio ed esplosione. Non tagliare, forare o saldare i contenitori.
<b>Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC</b>	Secondo l'European Waste Catalog (Catalogo europeo dei rifiuti), i codici dei rifiuti non sono specifici per prodotto bensì per applicazione. I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### IATA

<b>14.1 Numero UN o numero ID</b>	UN3175
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	Solidi contenenti liquido infiammabile, n.a.s.(1-propossi-2-propanolo, dimetil-carbonato)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	4.1
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>    Descrizione</b>	UN3175, Solidi contenenti liquido infiammabile, n.a.s.(1-propossi-2-propanolo, dimetil-carbonato), 4.1, II
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>    Disposizioni Particolari</b>	A46
<b>    Codice ERG</b>	3L

### IMDG

<b>14.1 Numero UN o numero ID</b>	UN3175
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	Solidi contenenti liquido infiammabile, n.a.s.(1-propossi-2-propanolo, dimetil-carbonato)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	4.1
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>    Descrizione</b>	UN3175, Solidi contenenti liquido infiammabile, n.a.s., 4.1, II
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>    Disposizioni Particolari</b>	216, 274
<b>    N. EmS</b>	F-A, S-I
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO</b>	Nessuna informazione disponibile

### RID

<b>14.1 Numero UN o numero ID</b>	UN3175
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	Solidi contenenti liquido infiammabile, n.a.s.(1-propossi-2-propanolo, dimetil-carbonato)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	4.1
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>    Descrizione</b>	UN3175, Solidi contenenti liquido infiammabile, n.a.s.(1-propossi-2-propanolo, dimetil-carbonato), 4.1, II
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>    Disposizioni Particolari</b>	216, 274, 601
<b>    Classificazione del paese</b>	F1

**ADR**

14.1 Numero UN o numero ID	UN3175
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Solidi contenenti liquido infiammabile, n.a.s.(1-propossi-2-propanolo, dimetil-carbonato)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	4.1
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione	UN3175, Solidi contenenti liquido infiammabile, n.a.s.(1-propossi-2-propanolo, dimetil-carbonato), 4.1, II, (E)
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	216, 274, 601
Classificazione del paese	F1
Codice restrizione tunnel	(E)

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Disposizioni nazionali

##### **Germania**

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

##### **Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

##### **Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)  
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

##### **Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

##### **Categoria della sostanza pericolosa, in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE)**

P5a - LIQUIDI INFIAMMABILI

P5b - LIQUIDI INFIAMMABILI

P5c - LIQUIDI INFIAMMABILI

##### **Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

#### Inventari Internazionali

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

#### Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H226 - Liquido e vapori infiammabili

H319 - Provoca grave irritazione oculare

#### Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

#### Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle
+	Sensibilizzatori		

#### Procedura di classificazione

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inhalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inhalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inhalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo
Liquidi infiammabili	Sulla base di dati di prova

#### Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA\_RAC)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Programma di tossicologia nazionale (NTP)

Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda

Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Organizzazione mondiale della sanità

Supersedes Date 18/08/2021

Data di revisione 03/01/2023

Numero di revisione 4

**Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**