

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA****Perma Seel Solvent**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato. Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

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

Nome del prodotto Perma Seel Solvent

Numero del prodotto 525306

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

Usi identificati Imbalsamazione Sigillante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore The MazWell Group Ltd.
Units 11/14-15 Ardglen Industrial Estate,
Whitchurch, Hampshire,
RG28 7BB, United Kingdom
+44 (0)1256-893883
+44 (0)1256-893868
enquiries@themazwellgroup.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1256 893883 (Lunedì - Venerdì 9:00 am - 4:30 pm)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (CE 1272/2008)**

Pericoli fisici Flam. Liq. 2 - H225

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta**Pittogrammi di pericolo**

Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Perma Seel Solvent

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/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
 P303+P361+P353 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.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 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.
 P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Contiene

4-Cloro- α,α,α -trifluorotoluene

Consigli di prudenza supplementari

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
 P241 Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.
 P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.
 P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
 P261 Evitare di respirare i vapori/ gli aerosol.
 P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
 P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).
 P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
 P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata per estinguere.
 P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
 P405 Conservare sotto chiave.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

4-Cloro-α,α,α-trifluorotoluene		50 - 100%
Numero CAS: 98-56-6	Numero CE: 202-681-1	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		

Perma Seel Solvent

Acetone	10 - <25%
Numero CAS: 67-64-1	Numero CE: 200-662-2
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
Inalazione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.
Ingestione	Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. Consultare un medico in caso di ingestione di una grande quantità.
Contatto con la pelle	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio.
Contatto con gli occhi	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni generali	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
Inalazione	Può provocare irritazione delle vie respiratorie.
Ingestione	Può provocare disagio se ingerito.
Contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea.
Contatto con gli occhi	Provoca irritazione oculare.

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

Note per il medico	Trattamento sintomatico.
---------------------------	--------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi	Monossido di carbonio (CO). Diossido di carbonio (CO2). Cloro.
---	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Perma Seel Solvent

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non scaricare nell'ambiente acquatico.

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

Metodi per la bonifica Eliminare tutte le fonti di accensione. Predisporre una ventilazione adeguata. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, umido, non combustibile. Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni sui pericoli ecologici. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare le fuoriuscite. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Acetone

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 500 ppm 1210 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Perma Seel Solvent

Controlli tecnici idonei	Predisporre una ventilazione adeguata. Utilizzare impianti di ventilazione a prova di esplosione.
Protezioni per gli occhi/il volto	Indossare occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.
Protezione delle mani	Si raccomanda di indossare guanti impermeabili resistenti agli agenti chimici. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Tenendo in considerazione i dati specificati dal produttore dei guanti, verificare durante l'uso che i guanti mantengano le proprietà protettive e sostituirli non appena compaiono segni di deterioramento.
Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti adeguati per prevenire il contatto ripetuto o prolungato con la pelle.
Misure d'igiene	Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Predisporre una postazione di lavaggio oculare. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici.
Protezione respiratoria	Predisporre una ventilazione adeguata. È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti.
Controlli dell'esposizione ambientale	Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido trasparente.
Colore	Incolore.
Odore	Idrocarburi.
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non disponibile.
Punto di fusione	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	66-68°C @ 760 mm Hg
Punto di infiammabilità	< 22°C Vaso chiuso.
Velocità di evaporazione	> 1 (acetato di butile = 1)
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 1% Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 13%
Tensione di vapore	Non disponibile.
Densità di vapore	> 1
Densità relativa	0.99-1.00 @ 20°C
La solubilità/le solubilità	Leggermente solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.

Perma Seel Solvent

Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2. Altre informazioni

Volatilità	100%
-------------------	------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	Vedere le altre sottosezioni di questa sezione per ulteriori dettagli.
-------------------	--

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
------------------	---

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Non polimerizza.
---	------------------

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.
------------------------------	--

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Agenti riducenti forti.
-----------------------------	-------------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.
--	---

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀)	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
-------------------------------------	--

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀)	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
---------------------------------------	--

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀)	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
--	--

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali	Irritante.
---------------------------	------------

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
--	------------------------------------

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
---------------------------------------	--

Sensibilizzazione cutanea

Perma Seel Solvent

Sensibilizzazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Può provocare sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Genotossicità - in vivo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola STOT SE 3 - H335 Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Inalazione Irritante per le vie respiratorie.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi Irritante per gli occhi.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

4-Cloro- α,α,α -trifluorotoluene

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 5.546,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Informazioni del fascicolo REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STA orale (mg/kg) 5.546,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 3.301,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) Informazioni del fascicolo REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STA dermico (mg/kg) 3.301,0

Perma Seel Solvent

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ polvere/nebbia mg/L)

32,03

Specie Ratto

Note (inalazione CL₅₀) Informazioni del fascicolo REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STA inalazione (polveri/nebbie mg/L)

32,03

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Genotossicità - in vivo Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Studio su una generazione - NOAEL 45 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto F1
Informazioni del fascicolo REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola STOT SE 3 - H335 Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta LOAEL 150 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto

Acetone

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg)

5.800,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg)

5.800,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg)

7.427,0

Specie Coniglio

STA dermico (mg/kg)

7.427,0

Perma Seel Solvent

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ gas ppmV) 54.000,0

Specie Ratto

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ vapori mg/L) 128,0

Specie Ratto

STA inalazione (gas ppmV) 54.000,0

STA inalazione (vapori mg/L) 128,0

Corrosione/irritazione cutanea

Prova su modello di pelle umana L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Mutazione genica: Negativo. Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene.

Cancerogenicità

Cancerogenicità NOEL 0.1 mL, Cutanea, Topo

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Tossicità materna: - NOAEC: 2200 ppm, Inalazione, Ratto Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola STOT SE 3 - H336 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Organi bersaglio Sistema nervoso centrale

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL 20000 ppm, Orale, Topo Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità È improbabile che si verifichi tossicità acquatica. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

4-Cloro- α,α,α -trifluorotoluene

Tossicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Perma Seel Solvent

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 3 mg/l, Brachydanio rerio (Danio rerio)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CL ₅₀ , 48 ore: 2 mg/l, Daphnia magna

Acetone

Tossicità	È improbabile che si verifichi tossicità acquatica.
------------------	---

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 6210 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CL ₅₀ , 48 ore: 8800 mg/l, Daphnia pulex
Tossicità acuta - piante acquatiche	NOEC, 8 giorni: 530 mg/l, Microcystis aeruginosa
Tossicità acuta - microrganismi	EC ₁₂ , 30 minuti: 1000 mg/l, Fanghi attivi

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - invertebrati acquatici	NOEC, 28 giorni: 1106 - 2212 mg/l, Daphnia magna LOEC, 28 giorni: 2212 mg/l, Daphnia magna
---	---

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità La degradabilità del prodotto non è nota.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

4-Cloro- α,α,α -trifluorotoluene

Fototrasformazione	Acqua - Degradazione 3%: 28 giorni
Biodegradazione	Acqua - Degradazione 19.2%: 28 giorni

Acetone

Persistenza e degradabilità	Il prodotto è facilmente biodegradabile.
Fototrasformazione	Acqua - TD ₅₀ : 10 giorni
Biodegradazione	Acqua - Degradazione (90.9%): 28 giorni

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

4-Cloro- α,α,α -trifluorotoluene

Potenziale di bioaccumulo	BCF: 121.8, Lepomis macrochirus (Pesce persico)
Coefficiente di ripartizione	log Pow: 3.7

Acetone

Perma Seel Solvent

Coefficiente di ripartizione log Pow: -0.24

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Semi-mobile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

4-Cloro- α,α,α -trifluorotoluene

Mobilità Semi-mobile.

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento
o Acqua - Koc: 420-530 @ 20°C

Tensione superficiale 71.9 mN/m @ 20°C

Acetone

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

Costante della legge di Henry
Henry 2.929 Pa m³/mol @ 25°C

Tensione superficiale 23700 mN/m @ 20°C

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

4-Cloro- α,α,α -trifluorotoluene

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

Acetone

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento Non gettare i residui nelle fognature. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID) 1993

Numero ONU (IMDG) 1993

Perma Seel Solvent

Numero ONU (ICAO) 1993

Numero ONU (ADN) 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-CHLORO-4-TRIFLUOROMETHYL BENZENE, ACETONE)

Nome di spedizione (IMDG) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-CHLORO-4-TRIFLUOROMETHYL BENZENE, ACETONE)

Nome di spedizione (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-CHLORO-4-TRIFLUOROMETHYL BENZENE, ACETONE)

Nome di spedizione (ADN) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-CHLORO-4-TRIFLUOROMETHYL BENZENE, ACETONE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID 3

Codice di classificazione ADR/RID F1

Etichetta ADR/RID 3

Classe IMDG 3

Classe/divisione ICAO 3

Classe ADN 3

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID II

Gruppo d'imballaggio IMDG II

Gruppo d'imballaggio ICAO II

Gruppo d'imballaggio ADN II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino
No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-E, S-E

Categoria di trasporto ADR 2

Codice di azione di emergenza •3YE

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 33

Codice di restrizione in galleria (D/E)

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

Perma Seel Solvent

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non rilevante.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti nazionali	EH40/2005 Workplace exposure limits. The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 No. 1348) (as amended) ["CDG 2009"].
Legislazione UE	Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato). Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato). Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni	Eye Irrit. = Irritazione oculare Flam. Liq. = Liquido infiammabile Skin Irrit. = Irritazione cutanea STOT SE = Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola
Indicazioni sulla formazione	Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.
Commenti sulla revisione	Regolamenti rivisti.
Data di revisione	27/08/2019
Revisione	4
Sostituisce la data	30/08/2016
Numero SDS	657
Indicazioni di pericolo per esteso	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H226 Liquido e vapori infiammabili. H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.