

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

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : FIBROLIT® - Spezialöl  
Codice prodotto : 248.00.50.05; 248.00.50.10; 248.00.50.50

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Uso della sostanza/ della miscela : Oil dedicated for pneumatic springs

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

FIBRO GmbH Geschäftsbereich Normalien  
August-Läpple-Weg  
Casella postale 1120  
74855 Hassmersheim - Deutschland  
T +49 6266-73-0 - F +49 6266-73-237  
[info@fibro.de](mailto:info@fibro.de)

**Scheda di Dati di Sicurezza**

[info@ubsplus.de](mailto:info@ubsplus.de)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza : +49 761 19240  
(VIZ Freiburg, 24 h, tedesco & inglese)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Non classificato

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Etichettatura non applicabile

**2.3. Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Non applicabile

**3.2. Miscele**

Commenti (al di sopra della composizione) : Miscela a base di idrocarburi

Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 dell'allegato II del REACH

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

Misure di primo soccorso generale : Allontanare il soggetto dalla zone contaminata.  
Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere consultare un medico.  
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere immediatamente ogni vestito o scarpa contaminata. Sciacquare e poi lavare la pelle abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare abbondantemente con acqua (20 minuti al minimo) con gli occhi ben aperti e togliendo le eventuali lenti a contatto, quindi recarsi immediatamente da un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Lavare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Chiamare un medico.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : acqua, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polvere e schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Pericolo di esplosione : Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Ossidi metallici. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

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

Misure precauzionali in caso di incendio : Evacuare la zona.

Istruzioni per l'estinzione : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Non contaminare le acque sotterranee e di superficie.

Protezione durante la lotta antincendio : Protezione individuale speciale: indumento protettivo completo munito di autorespiratore.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evacuare la zona pericolosa. Tenere il pubblico lontano della zona pericolosa. Delimitare la zona di pericolo. L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Arginare e contenere il prodotto fuoriuscito. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13).

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Misure antincendio. SEZIONE 5. Dispositivi di protezione individuale. SEZIONE 8. Considerazioni sullo smaltimento. SEZIONE 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Evitare la formazione di aerosol. Non inalare i vapori.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Misure di igiene : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone ed acqua quando si lascia il luogo di lavoro. Applicare una crema emoliente.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Materiali incompatibili : Sostanze ossidanti.

Calore e sorgenti di ignizione : Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare.

Informazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Luogo di stoccaggio : Proteggere dal calore.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1. Parametri di controllo**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei	: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
Indumenti protettivi - scelta del materiale	: Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo
Protezione delle mani	: IN CASO di esposizione: Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (EN 374). La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso da un produttore all'altro.
Protezione degli occhi	: Portare occhiali di sicurezza ben chiusi. (EN 166)
Protezione respiratoria	: In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.



Altre informazioni	: Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
--------------------	---

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Giallo
Odore	: caratteristico
Soglia olfattiva	: Non determinato
pH	: Non determinato
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non determinato
Punto di fusione	: Non determinato
Punto di congelamento	: Non determinato
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 220 °C (DIN ISO 2592)
Temperatura di autoaccensione	: Non determinato
Temperatura di decomposizione	: Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: < 0,001 hPa (20 °C)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non determinato
Densità relativa	: Non determinato
Densità	: ≈ 0,84 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
Solubilità	: Acqua: Insolubile
Log Pow	: Non determinato
Viscosità cinematica	: ca. 100 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562)
Viscosità dinamica	: Non determinato
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non conosciuta.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**10.5. Materiali incompatibili**

Agente ossidante.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Idrocarburi. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta	: Non classificato (Dati non disponibili)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Dati non disponibili) Può causare irritazione cutanea, in caso di contatto prolungato e ripetuto pH: Non determinato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Dati non disponibili) pH: Non determinato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Dati non disponibili)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Dati non disponibili)
Cancerogenicità	: Non classificato (Dati non disponibili)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Dati non disponibili)
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Dati non disponibili)
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Dati non disponibili)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Dati non disponibili)

**FIBROLIT® - Spezialöl**

Viscosità cinematica	ca. 100 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562)
----------------------	--

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

Ecologia - acqua : Dati non disponibili.

**12.2. Persistenza e degradabilità**
**FIBROLIT® - Spezialöl**

Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.
-----------------------------	-----------------------

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**
**FIBROLIT® - Spezialöl**

Log Pow	Non determinato
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.

**12.4. Mobilità nel suolo**
**FIBROLIT® - Spezialöl**

Ecologia - suolo	Dati non disponibili.
------------------	-----------------------

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**FIBROLIT® - Spezialöl**

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**
**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Legislazione locale (rifiuto) : Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	:	Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	:	Non eliminare con i rifiuti domestici.
Ulteriori indicazioni	:	Manipolare i recipienti vuoti non puliti come quelli pieni.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
**- Trasporto via terra**

Dati non disponibili

**- Trasporto via mare**

Dati non disponibili

**- Trasporto aereo**

Dati non disponibili

**- Trasporto fluviale**

Dati non disponibili

**- Trasporto per ferrovia**

Dati non disponibili

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**
**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**
**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
**15.1.1. Normative UE**

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Ozone layer depleting substances: Not subject to Regulation (EC) No 1005/2009. Persistent organic pollutants (POPs): Not subject to Regulation (EC) No 850/2004. Export and import of dangerous chemicals: Not subject to Regulation (EC) No 649/2012. Control of major-accident hazards (COMAH, Seveso III): Not subject to Directive 2012/18/EC.

**15.1.2. Norme nazionali**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non applicabile

Miscela

**SEZIONE 16: altre informazioni**

Indicazioni di modifiche:

9.1	Punto di fusione	Rimosso	
9.1	Tensione di vapore	Aggiunto	
15.1	informazioni sulla regolamentazione	Modificato	

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*