

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

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : FIBROLIT® - ARF-Anreißfarbe  
Codice prodotto : 280.23

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

Uso della sostanza/ della miscela : Colore

**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]**

Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Ingredienti pericolosi : propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo; butanone; metiletilchetone  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Consigli di prudenza (CLP) : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P241 - Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.  
P261 - Evitare di respirare i vapori.  
P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi  
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.  
P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
Frasei EUH : EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**2.3. Altri pericoli**

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

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) : Preparazione a base di : Resine, Colorante/pigmento, Solvente

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	(Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 200-661-7 (Numero indice EU) 603-117-00-0 (no. REACH) 01-2119457558-25	40 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butanone; metiletilchetone	(Numero CAS) 78-93-3 (Numero CE) 201-159-0 (Numero indice EU) 606-002-00-3 (no. REACH) 01-2119457290-43	20 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

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

Misure di primo soccorso generale : Allontanare il soggetto dalla zona contaminata. Aria aperta, riposo. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). In caso di svenimento, mettere la vittima in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non dare da bere alla vittima incosciente. Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi.

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**

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

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

Far respirare aria fresca. 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 : Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva. Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.

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

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

Istruzioni per l'estinzione : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscono 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. Eliminare ogni sorgente di accensione. Pericolo di esplosione.

**6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

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

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

**6.1.2. Per chi interviene direttamente**

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

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

**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 per 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**

Precauzioni per la manipolazione sicura : Leggere l'etichetta prima dell'uso. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare. Pericolo di esplosione.

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.

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.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.

**7.3. Usi finali particolari**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

<b>butanone; metiletilchetone (78-93-3)</b>		
UE	Nome locale	Butanone
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Italia	Nome locale	Butanone
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL STEL (ppm)	300 ppm

**propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)**

<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	888 mg/kg bw/d
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	26 mg/kg bw/d

<b>propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	89 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	319 mg/kg bw/d
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	140,9 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	140,9 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	552 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	552 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	28 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	2251 mg/l
<b>butanone; metiletilchetone (78-93-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1161 mg/kg bw/d
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	600 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	31 mg/kg bw/d
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	106 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	412 mg/kg bw/d
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	55,8 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	55,8 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	284,7 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	284,7 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	22,5 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	1000 mg/kg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	709 mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
Dispositivi di protezione individuale	: Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo. Guanti. Occhiali di protezione a mascherina. Ventilazione insufficiente: usare apparecchio respiratorio.
Protezione delle mani	: Materiali raccomandati. Gomma nitrilica (0,4 mm). Tempo di penetrazione del materiale dei guanti > 480 min (EN 374). Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore
Protezione degli occhi	: Portare occhiali di sicurezza ben chiusi. (EN 166)
Protezione respiratoria	: Non necessario se la ventilazione è sufficiente. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratori con filtro. Tipo di filtro: AX. Può risultare necessario il ricorso a un apparecchio respiratorio adeguato



## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: rosso / Blu
Odore	: alcolico
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	: ≈ 80 °C
Punto di infiammabilità	: 12 °C
Temperatura di autoaccensione	: ≈ 420 °C
Temperatura di decomposizione	: Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: 48 hPa (20 °C)
Pressione di vapore a 50 °C	: 236 hPa
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non determinato
Densità relativa	: Non determinato
Densità	: ≈ 0,8 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità	: Solubile in : alcoli. Chetoni. Solventi organici. Acqua: Insolubile
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Non determinato
Viscosità dinamica	: 850 - 1150 mPa.s (T = 25°C, ISO 9371)
Proprietà esplosive	: Possibile formazione di miscele vapore/aria esplosive.
Proprietà ossidanti	: Non conosciuta.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non determinato 1,5 - 12 g/m <sup>3</sup>

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto di VOC : ca. 85 %

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

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

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

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

**10.4. Condizioni da evitare**

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

**10.5. Materiali incompatibili**

metalli alcalini. Agente ossidante.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

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

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

<b>propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)</b>	
DL50 orale ratto	4570 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	13400 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	30 mg/l/4h
<b>butanone; metiletilchetone (78-93-3)</b>	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg bw (Dati bibliografici)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg bw (Dati bibliografici)

 Corrosione cutanea/irritazione cutanea : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
pH: Non determinato

Gravi danni oculari/irritazione oculare	:	Provoca grave irritazione oculare. pH: Non determinato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
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	:	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	:	Non classificato (Dati non disponibili)
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non classificato (Dati non disponibili)

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

Tossicità acquatica acuta	:	Non classificato
Tossicità acquatica cronica	:	Non classificato

**propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)**

CL50 pesci 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l

**butanone; metiletilchetone (78-93-3)**

CL50, pesci, leuciscus idus	> 100 mg/l (48 ore, (Dati bibliografici))
EC50, daphnia magna	> 100 mg/l (48 ore, (Dati bibliografici))
EC50, alghe, desmodesmus subspicatus	> 100 mg/l (7 giorni, (Dati bibliografici))

**12.2. Persistenza e degradabilità**
**FIBROLIT® - ARF-Anreißfarbe**

Persistenza e degradabilità	Non determinato.
-----------------------------	------------------

**propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)**

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.
-----------------------------	-----------------

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**
**FIBROLIT® - ARF-Anreißfarbe**

Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulazione poco probabile.
---------------------------	----------------------------------

**propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)**

Log Pow	-0,16
---------	-------

**12.4. Mobilità nel suolo**
**FIBROLIT® - ARF-Anreißfarbe**

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

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

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>				
1993	1993	1993	1993	1993
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL); ETILMETILCHETONE (METILETILCHETONE))	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL); ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE))	Flammable liquid, n.o.s. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL); ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE))	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL); ETILMETILCHETONE (METILETILCHETONE))	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL); ETILMETILCHETONE (METILETILCHETONE))
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL); ETILMETILCHETONE (METILETILCHETONE)), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL); ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)), 3, II	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL); ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)), 3, II	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL); ETILMETILCHETONE (METILETILCHETONE)), 3, II	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL); ETILMETILCHETONE (METILETILCHETONE)), 3, II
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
II	II	II	II	II
<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**

Codice di classificazione (ADR) : F1  
 Disposizioni speciali (ADR) : 274, 601, 640D  
 Quantità limitate (ADR) : 11  
 Quantità esenti (ADR) : E2  
 Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02, R001  
 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19  
 Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T7  
 Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1, TP8, TP28  
 Codice cisterna (ADR) : LGBF  
 Veicolo per il trasporto in cisterna : FL  
 Categoria di trasporto (ADR) : 2  
 Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2, S20  
 N° pericolo (n°. Kemler) : 33  
 Pannello arancione :



Codice restrizione galleria (ADR) : D/E

**- Trasporto via mare**

Disposizioni speciali (IMDG) : 274

Quantità limitate (IMDG)	: 1 L
Quantità esenti (IMDG)	: E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T7
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
N° EmS (Incendio)	: F-E
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-E
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B

**- Trasporto aereo**

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y341
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 353
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 364
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 60L
Disposizioni speciali (IATA)	: A3
Codice ERG (IATA)	: 3H

**- Trasporto fluviale**

Codice di classificazione (ADN)	: F1
Disposizioni speciali (ADN)	: 274, 61, 64D
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E2
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01
Numero di con/semafori blu (ADN)	: 1

**- Trasporto per ferrovia**

Codice di classificazione (RID)	: F1
Disposizioni speciali (RID)	: 274, 601, 640D
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC02, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T7
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1, TP8, TP28
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: LGBF
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Colli express (RID)	: CE7
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 33

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

Codice IBC : 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****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

Contenuto di VOC : ca. 85 %

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): 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:			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
7.2	Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Modificato	
8.1	DNELs & PNECs	Aggiunto	
9.1	Punto di infiammabilità	Modificato	
10	Stabilità e reattività	Aggiunto	
15	Informazioni sulla regolamentazione	Modificato	

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Sulla base di dati sperimentali
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo

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