

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Concentrato di fissaggio  
Data di redazione : 03.08.2023      Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)  
Data di stampa : 14.08.2023

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Concentrato di fissaggio

Identificatore unico di formula : non pertinente

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

##### Usi rilevanti individuati

Soluzione di fissaggio speciale per sviluppatrici di pellicole radiografiche NDT.

##### Categoria dei prodotti [PC]

PC 30 - Prodotti fotochimici

##### Usi non raccomandati

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

##### Annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

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

##### Fornitore

duerrchemie GmbH + Co. KG

**Strada :** Max-Planck-Straße 27

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 70806 Kornwestheim

**Telefono :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Contatto per le informazioni :** Dürr NDT GmbH & Co KG, Höpfigheimer Straße 22, D-74321 Bietigheim-Bissingen, Tel.: +49 (0) 7142 993810, Fax: +49 (0) 7142 99381 299, info@duerr-ndt.de

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Anche se per questo prodotto non c'è obbligo di contrassegno, consigliamo di osservare i consigli sulla sicurezza.

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Nessuno

##### Procedura di classificazione

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

###### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.

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.

P353 Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

###### Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino. La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Concentrato di fissaggio  
Data di redazione : 03.08.2023      Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)  
Data di stampa : 14.08.2023

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

##### Descrizione

XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Concentrato di fissaggio contiene ammonio tiosolfato, acidi organici e sostanze ausiliarie in soluzione acquosa.

##### Ingredienti pericolosi

ACIDO ACETICO ; Nr. REACH : 01-2119475328-30 ; CE N. : 200-580-7; No. CAS : 64-19-7

Quota del peso : < 5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

Limiti di concentrazione specifici : Skin Corr. 1A ; H314: C ≥ 90 % • Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 25 % • Skin Corr. 1B ; H314: C ≥ 25 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 25 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 10 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 10 %

##### Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

##### In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

##### In caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

##### Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

##### In caso di ingestione

In caso di ingestione subito far bere: Acqua Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Nessuno

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Estintore a polvere Irrorazione con acqua Nebbia d'acqua Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

##### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

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

Nessuna conosciuta.

##### Prodotti di combustione pericolosi

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Concentrato di fissaggio	Versione (Revisione) :	4.1.0 (4.0.0)
Data di redazione :	03.08.2023		
Data di stampa :	14.08.2023		

Nessuna conosciuta.

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

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

#### Per chi non interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

#### Per chi interviene direttamente

##### Protezione individuale

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

#### Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

#### Altre informazioni

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso riportate sul fusto. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori/aerosol.

#### Misure di protezione

##### Misure antincendio

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Non fumare durante l'impiego.

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

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Non conservare a temperature al di sotto di 5 °C.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Immagazzinare separato da generi alimentari.

### 7.3 Usi finali particolari

Osservare le istruzioni per l'uso.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Concentrato di fissaggio  
**Data di redazione :** 03.08.2023  
**Data di stampa :** 14.08.2023  
**Versione (Revisione) :** 4.1.0 (4.0.0)

ACIDO ACETICO ; No. CAS : 64-19-7

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL ( EC )  
Valore limite : 20 ppm / 50 mg/m<sup>3</sup>  
Versione : 20.06.2019

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL ( EC )  
Valore limite : 50 mg/m<sup>3</sup> / 20 ppm

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA ( EC )  
Valore limite : 10 ppm / 25 mg/m<sup>3</sup>  
Versione : 20.06.2019

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA ( EC )  
Valore limite : 25 mg/m<sup>3</sup> / 10 ppm

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA ( I )  
Valore limite : 10 ppm / 25 mg/m<sup>3</sup>

### Valori DNEL/PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

#### DNEL/DMEL

ACIDO ACETICO ; No. CAS : 64-19-7

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 25 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 25 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 25 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 25 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

ACIDO ACETICO ; No. CAS : 64-19-7

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 3,058 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 0,3058 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Industria)  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 0,478 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Valore limite : 11,36 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Valore limite : 1,136 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Valore limite : 85 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Concentrato di fissaggio  
Data di redazione : 03.08.2023  
Data di stampa : 14.08.2023  
Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)

### Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale EN 166

#### Protezione della pelle

##### Protezione della mano

Contatto breve (level 2: < 30 min): guanti protettivi monouso di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,1 mm.

Contatto lungo (level 6: < 480 min): guanti protettivi di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,7 mm.

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

##### Protezione per il corpo

Protezione per il corpo: non necessario.

#### Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

### Informazioni generali

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere i vestiti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### Altre misure precauzionali

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto :** Liquido

**Colore :** giallo chiaro

**Odore :** Acido acetico

#### Parametri di sicurezza

<b>Punto di fusione/punto di congelamento :</b>	( 1013 hPa )			non determinato
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )	ca.	100	°C
<b>Temperatura di decomposizione :</b>	( 1013 hPa )			non determinato
<b>Punto d'infiammabilità :</b>				non applicabile
<b>Temperatura di autoaccensione :</b>				non applicabile
<b>Limite inferiore di esplosività :</b>				non applicabile
<b>Limite superiore di esplosività :</b>				non applicabile
<b>Tensione di vapore :</b>	( 50 °C )			non determinato
<b>Densità :</b>	( 20 °C )	ca.	1,3	g/cm <sup>3</sup>
<b>Test di separazione di solventi :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Solubilità in acqua :</b>	( 20 °C )		100	Peso %
<b>Valore pH :</b>			4,5 - 5,5	
<b>log P O/W :</b>				non determinato
<b>Tempo di efflusso :</b>	( 20 °C )	<	20	s
<b>Soglia olfattiva :</b>				non determinato
<b>Contenuto massimo di COV (CE) :</b>			5	Peso %
<b>Liquidi comburenti :</b>	Non applicabile.			
<b>Proprietà esplosive :</b>	Non applicabile.			
<b>Corrosivo per i metalli :</b>	Non ha effetto corrosivo sui metalli.			

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Concentrato di fissaggio  
Data di redazione : 03.08.2023      Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)  
Data di stampa : 14.08.2023

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

#### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7). Reazione esotermica con alcali.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con alcali.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Tossicità orale acuta

Parametro : ATEmix  
Via di esposizione : Per via orale  
Dosi efficaci : trascurabile  
Parametro : LD50 ( ACIDO ACETICO ; No. CAS : 64-19-7 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : 3310 mg/kg

##### Esperienze pratiche/sull'uomo

Evitare contatto cutaneo e agli occhi.

##### Tossicità dermale acuta

Parametro : ATEmix  
Via di esposizione : Dermico  
Dosi efficaci : trascurabile  
Parametro : LD50 ( ACIDO ACETICO ; No. CAS : 64-19-7 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : 1060 mg/kg

##### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATEmix  
Via di esposizione : Inalazione (vapore)  
Dosi efficaci : trascurabile  
Parametro : LC50 ( ACIDO ACETICO ; No. CAS : 64-19-7 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Topo  
Dosi efficaci : 5620 mg/l

##### Corrosione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Concentrato di fissaggio  
Data di redazione : 03.08.2023      Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)  
Data di stampa : 14.08.2023

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

#### Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene alcuna sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

### Indicazioni aggiuntive

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( ACIDO ACETICO ; No. CAS : 64-19-7 )

Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficace : 400 - 500 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : LC50 ( ACIDO ACETICO ; No. CAS : 64-19-7 )

Specie : Lepomis macrochirus (persico sole)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficace : 75 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( ACIDO ACETICO ; No. CAS : 64-19-7 )

Specie : Pimephales promelas

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficace : 79 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

##### Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 ( ACIDO ACETICO ; No. CAS : 64-19-7 )

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Dosi efficace : 95 mg/l

Tempo di esposizione : 24 h

##### Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC0 ( ACIDO ACETICO ; No. CAS : 64-19-7 )

Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Concentrato di fissaggio  
Data di redazione : 03.08.2023  
Data di stampa : 14.08.2023  
Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)

Dosi efficace : 65 mg/l

Tempo di esposizione : 85 h

### Tossicità sui microorganismi

Parametro : EC0 ( ACIDO ACETICO ; No. CAS : 64-19-7 )

Specie : Pseudomonas putida

Parametri interpretativi : Tossicità batterica

Dosi efficace : 2850 mg/l

Tempo di esposizione : 16 h

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Biodegradazione

Non esistono dati.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.4 Mobilità nel suolo

### Distribuzione

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene alcuna sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

## 12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

##### Dopo uso conforme

##### Operazioni di smaltimento

Smaltire rispettando la normativa vigente. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

##### Operazioni di recupero

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

##### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Concentrato/quantità maggiori: 09 01 04\* bagni di fissaggio.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Concentrato di fissaggio  
Data di redazione : 03.08.2023      Versione (Revisione) : 4.1.0 (4.0.0)  
Data di stampa : 14.08.2023

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non pertinente

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative UE

##### Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

##### Limitazioni all'impiego

##### Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII (limitazioni)

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 40, 75

#### Norme nazionali

##### Indicazioni sulla restrizione di impiego

Nessuno

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

02. Elementi dell'etichetta · 15. Limitazioni all'impiego

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Commissione Europea

CER = Catalogo europei dei rifiuti

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CMR = Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione

CO<sub>2</sub> = Biossido di carbonio

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

EC50 = Concentrazione Effettiva Mediana

EN = Standard Europeo

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche

Indicazione H = indicazione di rischio GHS

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

ICAO-TI = Organizzazione internazionale dell'aviazione civile -Istruzione tecnica

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

LC50 = Concentrazione Letale Mediana

LD50 = Dose Letale Mediana

Log Pow = Log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL 73/78 = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978

NOEC/NOEL = Concentrazione/dose senza effetti osservati

ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite

OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Concentrato di fissaggio  
**Data di redazione :** 03.08.2023 **Versione (Revisione) :** 4.1.0 (4.0.0)  
**Data di stampa :** 14.08.2023

---

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche [Regolamento (CE) n. 1907/2006]  
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia  
STOT-RE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta  
STOT-SE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola  
SVHC = Sostanze Molto Pericolose  
TLV/STEL = È il valore massimo consentito per esposizioni brevi  
TLV/TWA = Esprime la concentrazione limite, calcolata come media ponderata nel tempo  
UE = Unione Europea  
VOC = Composti Organici Volatili  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

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

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

---

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

---