

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Koncentrerad fixeringsvätska (NEW FORMULA)  
Revideringsdatum : 08.10.2020 Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)  
Tryckdatum : 14.10.2020

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Koncentrerad fixeringsvätska (NEW FORMULA)

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Specialfixering för NDT framkallningsapparater för röntgenfilm.

##### Produktkategorier [PC]

PC 30 - Fotokemiska ämnen

##### Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

##### Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör (tillverkare/importör/enda representerant/nedströmsanvändare/handlare)

orochemie GmbH + Co. KG

**Gata :** Max-Planck-Straße 27

**Postnummer/ort :** 70806 Kornwestheim

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

**Faxnr. :** +49 7154 1308-40

**Kontaktperson för information :** Dürr NDT GmbH & Co KG, Höpfigheimer Straße 22, D-74321 Bietigheim-Bissingen, Telefon: +49 (0) 7142 993810, Telefax: +49 (0) 7142 99381 299, info@duerr-ndt.de

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation ; INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Fastän denna produkt inte kräver märkning rekommenderas att beakta säkerhetsanvisningarna.

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ingen

##### Klassificeringsförfarandet

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P353 Skölj huden med vatten [eller duscha].

##### Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Ingen

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Koncentrerad fixeringsvätska (NEW FORMULA)  
Revideringsdatum : 08.10.2020 Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)  
Tryckdatum : 14.10.2020

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning

XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Koncentrerad fixeringsvätska innehåller ammoniumtiosulfat, organiska syror och hjälpmedel i vattenlösning.

#### Farliga komponenter

ÄTTIKSYRA ; REACH-nr : 01-2119475328-30 ; EG-nr : 200-580-7; CAS-nr. : 64-19-7

Viktandel : < 5 %

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

#### Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen sköljas omedelbart med mycket flytande vatten under 10 till 15 minuter med öppna ögonlock och ögonläkare uppsökas.

#### Efter förtäring

Vid sväljning drick genast: Vatten Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Framkalla inte kräkning. Ring en läkare omedelbart.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO2) Släckningspulver Vattenspraystråle Vattenånga Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

#### Farliga förbränningsprodukter

Inga kända.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

#### Speciell skyddsutrustning för brandmän

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Koncentrerad fixeringsvätska (NEW FORMULA)  
Revideringsdatum : 08.10.2020 Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)  
Tryckdatum : 14.10.2020

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

##### För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

##### För räddningspersonal

###### Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

##### För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

##### Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnitt avfallshantering.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

##### Skyddsåtgärder

###### Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Rök inte under hanteringen.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får ej lagras i temperaturer under 5 °C.

##### Råd om samförvaring

Lagra åtskilt från livsmedel.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Yrkeshygieniska gränsvärden

ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7

Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	STEL ( EC )
Gränsvärde :	20 ppm / 50 mg/m <sup>3</sup>
Version :	20.06.2019
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	STEL ( EC )
Gränsvärde :	50 mg/m <sup>3</sup> / 20 ppm
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TWA ( EC )
Gränsvärde :	10 ppm / 25 mg/m <sup>3</sup>
Version :	20.06.2019

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Koncentrerad fixeringsvätska (NEW FORMULA)  
**Revideringsdatum :** 08.10.2020 **Version (Omarbetning) :** 4.0.0 (3.0.0)  
**Tryckdatum :** 14.10.2020

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( EC )  
Gränsvärde : 25 mg/m<sup>3</sup> / 10 ppm  
Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL ( S )  
Gränsvärde : 25 mg/m<sup>3</sup> / 10 ppm

### DNEL-/PNEC-värden

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

#### DNEL/DMEL

ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 25 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 25 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 25 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 25 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)  
Gränsvärde : 3,058 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)  
Gränsvärde : 0,3058 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Industriell)  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 0,478 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)  
Gränsvärde : 11,36 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)  
Gränsvärde : 1,136 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)  
Gränsvärde : 85 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personligt skydd

#### Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd DIN EN 166

#### Hudskydd

##### Handskydd

Kortvarig kontakt (nivå 2: < 30 min): Skyddshandskar för engångsbruk kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,1 mm.

Långvarig kontakt (nivå 6: < 480 min): Skyddshandskar kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,7 mm.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med firsiffrigt kontrollnummer användas.

##### Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

#### Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Koncentrerad fixeringsvätska (NEW FORMULA)  
Revideringsdatum : 08.10.2020 Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)  
Tryckdatum : 14.10.2020

### Allmän information

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

### Övriga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende :** Vätska

**Färg :** ljusgul

**Lukt :** Ättiksyra

#### Säkerhetsegenskaper

<b>Smältpunkt/frys punkt :</b>	( 1013 hPa )			Inga data tillgängliga
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>	( 1013 hPa )	c:a	100	°C
<b>Sönderfallstemperatur :</b>	( 1013 hPa )			Inga data tillgängliga
<b>Flampunkt :</b>				inte tillämplig
<b>Självantändningstemperatur :</b>				inte tillämplig
<b>Nedre explosionsgräns :</b>				inte tillämplig
<b>Övre explosionsgräns :</b>				inte tillämplig
<b>Ångtryck :</b>	( 50 °C )			Inga data tillgängliga
<b>Densitet :</b>	( 20 °C )		1,2 - 1,4	g/cm <sup>3</sup>
<b>Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Löslighet i vatten :</b>	( 20 °C )		100	Vikt-%
<b>pH-värde :</b>			4,6 - 5	
<b>Avrinningstid :</b>	( 20 °C )	<	20	s
<b>Luktgräns :</b>				Inga data tillgängliga
<b>Maximala VOC-halten (EG) :</b>			5	Vikt-%
<b>Oxiderande vätskor :</b>				Inte tillämplig.
<b>Explosiva egenskaper :</b>				Inte tillämplig.
<b>Korrosivt för metaller :</b>				Inte korroderande på metaller.

### 9.2 Annan information

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7). Exotermisk reaktion med alkalier.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med alkalier.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Koncentrerad fixeringsvätska (NEW FORMULA)  
Revideringsdatum : 08.10.2020 Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)  
Tryckdatum : 14.10.2020

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Akut oral toxicitet

Parameter : ATEmix beräknad  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : utan betydelse  
Parameter : LD50 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 3310 mg/kg

##### Praktiska erfarenheter/humandata

Undvik kontakt med hud och ögon.

##### Akut dermal toxicitet

Parameter : ATEmix beräknad  
Exponeringsväg : Dermal  
Effektiv dos : utan betydelse  
Parameter : LD50 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : 1060 mg/kg

##### Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix beräknad  
Exponeringsväg : Inandning (ånga)  
Effektiv dos : utan betydelse  
Parameter : LC50 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Mus  
Effektiv dos : 5620 mg/l  
Parameter : LD50 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 4000 mg/l

##### Frätande

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

##### Carcinogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Fara vid aspiration

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Koncentrerad fixeringsvätska (NEW FORMULA)  
**Revideringsdatum :** 08.10.2020 **Version (Omarbetning) :** 4.0.0 (3.0.0)  
**Tryckdatum :** 14.10.2020

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.5 Ytterligare information

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatotoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )

Art : Leuciscus idus (goldorfe)

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Effektiv dos : 400 - 500 mg/l

Exponeringstid : 48 h

Parameter : LC50 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )

Art : Lepomis macrochirus (Blågålad solabborre)

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Effektiv dos : 75 mg/l

Exponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )

Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Effektiv dos : 79 mg/l

Exponeringstid : 96 h

##### Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Effektiv dos : 95 mg/l

Exponeringstid : 24 h

##### Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : EC0 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )

Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Effektiv dos : 65 mg/l

Exponeringstid : 85 h

##### Toxicitet för mikroorganismer

Parameter : EC0 ( ÄTTIKSYRA ; CAS-nr. : 64-19-7 )

Art : Pseudomonas putida

Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet

Effektiv dos : 2850 mg/l

Exponeringstid : 16 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Biologisk nedbrytning

Data saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelning

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Koncentrerad fixeringsvätska (NEW FORMULA)  
Revideringsdatum : 08.10.2020 Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)  
Tryckdatum : 14.10.2020

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### 12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

##### Efter avsedd användning

##### Bortskaffningsförfaranden

Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

##### Återvinningsförfaranden

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

##### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Koncentrat/större mängder: 09 01 04\* fixerbad- farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.3 Faroklass för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-lagstiftning

##### Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

##### Användningsbegränsningar

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 40

##### Nationella föreskrifter

##### Yrkesbegränsningar

Ingen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

## AVSNITT 16: Annan information



# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Koncentrerad fixeringsvätska (NEW FORMULA)  
Revideringsdatum : 08.10.2020 Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)  
Tryckdatum : 14.10.2020

---

### 16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

02. Klassificering av ämnet eller blandningen · 02. Märkningsuppgifter · 03. Farliga komponenter · 08. Yrkeshygieniska gränsvärden · 08. DNEL/DMEL · 08. PNEC · 11. Akut toxicitet · 11. Frätande · 11. Luftvägs-/hudsensibilisering · 11. Carcinogenicitet · 11. Mutagenitet i könsceller · 11. Reproduktionstoxicitet · 11. Specifik organtoxicitet – enstaka exponering · 11. Specifik organtoxicitet – upprepad exponering · 11. Fara vid aspiration · 12. Akvatotoxicitet · 15. Användningsbegränsningar

### 16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CEN = European Committee for Standardisation  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CMR = Cancerframkallande, Mutagena eller Reproduktionstoxiska ämnen  
CO<sub>2</sub> = Koldioxid  
DMEL = Härled nivå för minimal effekt  
DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
EAK = Europeiska avfallskatalogen  
EC = Europeiska kommissionen  
EC50 = Halv maximal effektiv koncentration  
EN = Europeisk standard (Norm)  
EU = Europeiska Unionen  
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
H statement = GHS faroangivelse  
IATA = International Air Transport Association (IATA) - internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag  
ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods - föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss  
LC50 = Median akut toxisk koncentration  
LD50 = Median akut toxisk dos  
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NOEC/NOEL = Högsta testkoncentration/testdos då inga negativa effekter observerats  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
TLV/STEL = Korttidsvärde  
TLV/TWA = Nivågränsvärde  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

### 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

### 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Koncentrerad fixeringsvätska (NEW FORMULA)  
**Revideringsdatum :** 08.10.2020 **Version (Omarbetning) :** 4.0.0 (3.0.0)  
**Tryckdatum :** 14.10.2020

---

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

### 16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

---

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---