

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XR Cleaner NDT  
Redigeret : 01.09.2022  
Trykt : 14.09.2022

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

XR Cleaner NDT  
Unik formelidentifikator : S98Q-419P-8R0J-4TEA

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevant identificeret brug

Til rensning af ruller og fikserbeholdere i NDT røntgenfilm-fremkaldemaskiner.

##### Produktkategori [PC]

PC 35 - Vaske- og rengøringsprodukter

##### Anvendelser som frarådes

Ingen ved korrekt anvendelse.

##### Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervsførelse.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

orochemie GmbH + Co. KG

**Gade :** Max-Planck-Straße 27

**Postnr./By :** 70806 Kornwestheim

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

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

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

#### 1.4 Nødtelefon

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Hudætsning/-irritation : Kategori 2 ; Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1 ; H318 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 1 ; Forårsager alvorlig øjenskade.

##### Klassificeringsprocedure

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Farepiktogrammer



Ætsning (GHS05)

##### Signalord

Fare

##### Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XR Cleaner NDT  
Redigeret : 01.09.2022  
Trykt : 14.09.2022

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1

### Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H315 Forårsager hudirritation.

### Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P353 Skyl [eller brus] huden med vand.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

### 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet stoffer, der har endokrinskadelige egenskaber. Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Beskrivelse

XR Cleaner NDT indeholder anioniske tensider, alkaliske renskomponenter og kompleksdannere i vandig opløsning.

#### Farlige indholdsstoffer

NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; REACH nr. : 01-2119486762-27 ; EF-nummer : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8

Vægtandel :  $\geq 1 - < 2$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; REACH nr. : 01-2119971970-28 ; EF-nummer : 939-464-2; CAS-nr. : 121617-08-1

Vægtandel :  $\geq 1 - < 2$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 3 ; H412

#### Yderligere oplysninger

Fare- og EU farehenviisningernes ordlyd: se AFSNIT 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

#### Ved indånding

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

#### Ved kontakt med hud

Vask grundigt med vand. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

#### Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Drik omgående ved indtagelse: Vand Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenskade.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** XR Cleaner NDT  
**Redigeret :** 01.09.2022  
**Trykt :** 14.09.2022

**Version (Revision) :** 4.0.0 (3.0.0)

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>) Slukningspulver Vandsprøjtetråle Forstøvet vand Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

#### Farlige forbrændingsprodukter

Ingen kendte.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

#### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

#### For ikke-indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

#### For indsatspersonel

##### Personlige værnemidler

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

#### Andre oplysninger

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Intet

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Læg mærke til sikkerhedshenvisninger og brugsanvisning på pakningen. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

#### Sikkerhedsforanstaltninger

##### Brændbeskyttelsesforholdsregler

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Der må ikke ryges under brugen.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XR Cleaner NDT  
Redigeret : 01.09.2022  
Trykt : 14.09.2022

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

### Information om fælleslagring

Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

### 7.3 Særlige anvendelser

Intet

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### DNEL/PNEC-værdier

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

#### DNEL/DMEL

NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8

Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Kortvarig

Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Kortvarig

Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

Eksponeringsvej : Oral

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 25 mg/kg

Sikkerhedsfaktor : 24 h

Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Kortvarig

Grænseværdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Kortvarig

Grænseværdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>

DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

Eksponeringsvej : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 1,2 mg/kg

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XR Cleaner NDT  
Redigeret : 01.09.2022  
Trykt : 14.09.2022

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 1,01 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Oral  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 0,58 mg/kg  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 5,29 mg/kg  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 4,1 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)  
Grænseværdi : 2,2 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, til tider frigørelse)  
Grænseværdi : 1,2 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)  
Grænseværdi : 0,22 mg/l  
Grænseværditype : PNEC Jord, Ferskvand  
Grænseværdi : 0,72 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)  
Grænseværdi : 43 mg/l

DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)  
Grænseværdi : 0,268 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)  
Grænseværdi : 0,0268 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)  
Grænseværdi : 8,1 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)  
Grænseværdi : 8,1 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Jord)  
Grænseværdi : 35 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)  
Grænseværdi : 7 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse EN 166

#### Hudbeskyttelse

##### Håndbeskyttelse

Korttidskontakt (niveau 2: < 30 min.): Engangs beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,1 mm.

Langtidskontakt (niveau 6: < 480 min.): Beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,7 mm.

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

##### Beskyttelse af kroppen

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XR Cleaner NDT  
Redigeret : 01.09.2022  
Trykt : 14.09.2022

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

### Åndedrætsbeskyttelse

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

### Generelle oplysninger

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag snavset, vædet tøj af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Arbejdstøj opbevares adskilt. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

### Andre beskyttende forholdsregler

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende :** Flydende

**Farve :** farveløs

**Lugt :** lugtfri

#### Sikkerhedstekniske karakteristika

<b>Smeltepunkt/frysepunkt :</b>	( 1013 hPa )		Ingen data disponible
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :</b>	( 1013 hPa )	ca.	100 °C
<b>Dekomponeringstemperatur :</b>	( 1013 hPa )		Ingen data disponible
<b>Flammepunkt :</b>			ikke relevant
<b>Selvantændelsestemperatur :</b>			ikke relevant
<b>Nedre eksplosionsgrænse :</b>			ikke relevant
<b>Øverste eksplosionsgrænse :</b>			ikke relevant
<b>Damptryk :</b>	( 50 °C )		Ingen data disponible
<b>Massefylde :</b>	( 20 °C )	ca.	1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Separationstest af opløsningsmidler :</b>	( 20 °C )	<	3 %
<b>Opløselighed i vand :</b>	( 20 °C )		100 Vægt-%
<b>ph-værdi :</b>			12 - 13
<b>log P O/W :</b>			Ingen data disponible
<b>Udløbstid :</b>	( 20 °C )	<	12 s DIN-baeger 4 mm
<b>Lugttærskel :</b>			ikke relevant
<b>Brandnærende væsker :</b>			Ikke relevant.
<b>Eksplorative egenskaber :</b>			Ikke relevant.
<b>Metalætsende :</b>			Virker ikke korroderende på metaller.

### 9.2 Andre oplysninger

Intet

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen ved korrekt anvendelse.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7). Ved reaktioner med syrer: varmeudvikling.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved korrekt anvendelse.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XR Cleaner NDT  
Redigeret : 01.09.2022  
Trykt : 14.09.2022

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Akut oral toksicitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	uden betydning
Parameter :	LD50 ( DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1 )
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	LD50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	1780 - 2000 mg/kg
Parameter :	ATE ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg

##### Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

##### Akut dermal toksicitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Dermal
Effektdosis :	uden betydning
Parameter :	LD50 ( DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1 )
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Kanin
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 402

##### Akut inhaleringstoksicitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Inhalering (damp)
Effektdosis :	uden betydning
Parameter :	LC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	30 mg/l
Eksponeringstid :	6 h

## Ætsning

### Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

## Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XR Cleaner NDT  
Redigeret : 01.09.2022  
Trykt : 14.09.2022

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

### forplantningevne)

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder intet stoffer, der har endokrinskadelige egenskaber.

### Yderligere oplysninger

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Akvatoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter :	LC50 ( Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	951 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( Dodecylbenzolsulfonat,aminsalt ; CAS-nr. : 121617-08-1 )
Art :	Danio rerio (zebrafisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	2040 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC0 ( Dodecylbenzolsulfonat,aminsalt ; CAS-nr. : 121617-08-1 )
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	4 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h

#### Kronisk (langvarig) fisketoksicitet



# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XR Cleaner NDT  
Redigeret : 01.09.2022  
Trykt : 14.09.2022

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Parameter : NOEC ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Danio rerio (zebrafisk)  
Evalueringsparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : >= 36,9 mg/l  
Eksponeringstid : 840 h  
Metode : OECD 210  
Parameter : NOEC ( DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)  
Evalueringsparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : > 0,1 - 1 mg/l

### Akut (kortvarig) vandmiljøtoksicitet overfor krebsdyr

Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoksicitet  
Effektdosis : 140 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoksicitet  
Effektdosis : > 1 - 10 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoksicitet  
Effektdosis : > 500 mg/l  
Eksponeringstid : 24 h

### Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Parameter : NOEC ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoksicitet  
Effektdosis : 25 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Parameter : NOEC ( DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1 )  
Art : Ceriodaphnia spec  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoksicitet  
Effektdosis : > 0,1 - 1 mg/l  
Eksponeringstid : 168 h

### Akut (kortvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Algae  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoksicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1 )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoksicitet  
Effektdosis : > 10 - 100 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h

### Kronisk (langvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter : NOEC ( DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1 )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) algetoksicitet  
Effektdosis : > 1 - 10 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h

### Toksicitet overfor mikroorganismer

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XR Cleaner NDT  
Redigeret : 01.09.2022  
Trykt : 14.09.2022

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Parameter : EC50 ( NATRIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-73-2 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektdosis : 22 mg/l  
Eksponeringsstid : 15 min

### Jordbaseret toksicitet

**Toksicitet i forhold til jordbundsorganismer med undtagelse af arthropoder**

#### Akut regnormetoksicitet

Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Acute earthworm toxicity  
Effektdosis : 156 mg/kg  
Eksponeringsstid : 336 h  
Metode : OECD 207

### Spildevandsrensningsanlægget

Ved fagkyndig behandling i adapterede biologiske klæreanlæg forventes ingen forstyrrelser.

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Biologisk nedbrydning

De indeholdte tensider svarer til OECD-direktiver, og er dermed biologisk nedbrydelige.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

## 12.4 Mobilitet i jord

### Fordeling

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Blanding indeholder intet stoffer, der har endokrinskadelige egenskaber.

## 12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## 12.8 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Må ikke komme ned i overflade-/grundvandet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

##### Efter hensigtsmæssig brug

##### Bortskaffelsesoperationer

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

##### Nyttiggørelsesoperationer

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballager bør behandles som produktet.

##### Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Koncentrat/større mængder: 07 06 01\* vandige vaskevæsker.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : XR Cleaner NDT  
Redigeret : 01.09.2022  
Trykt : 14.09.2022

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-bestemmelser

##### Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

##### Anvendelsesrestriktioner

##### Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillæg XVII (begrænsninger)

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr. : 3, 75

#### Nationale bestemmelser

##### Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1 Oplysninger om ændringer

02. Klassificering af stoffet eller blandingen · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres · 03. Farlige indholdsstoffer · 11. Ætsning · 11. Hudætsning/-irritation · 11. Alvorlig øjenskade/øjenirritation · 15. Anvendelsesrestriktioner

### 16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CAS = Chemical Abstracts Service

CEN = Den Europæiske Standardiseringsorganisation

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CMR = Kræftfremkaldende, Mutagene eller Reproduktionstoksiske egenskaber

CO<sub>2</sub> = Kuldioxid

DMEL-værdi = Afledte minimumseffektniveauer

DNEL-værdi = Afledte nuleffektniveau

EAK = Europæiske affaldskatalog

EC = Europa-Kommissionen

EC50 = Koncentration, der hæmmer effektiviteten med Halvdelen (50%)

EN = Europæisk Standard (Norm)

EU = Europæiske Union

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** XR Cleaner NDT  
**Redigeret :** 01.09.2022  
**Trykt :** 14.09.2022

**Version (Revision) :** 4.0.0 (3.0.0)

---

H sætning = CLP/GHS faresætning  
IATA = International Air Transport Association  
ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Tekniske instruks  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LC50 = Koncentrationen, hvorved halvdelen (50%) dør  
LD50 = Dosis hvorved halvdelen (50%) dør  
LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)  
NOEC/NOEL = Koncentration/Dosis uden statistisk sikkert observeret effekt  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PMEC-værdi = Predicted-Minimal-Effect-Concentration  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet - Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet - Enkelt Eksponering  
SVHC = Særligt problematiske stoffer  
TLV/STEL = STEL-værdi forstås, at en grænseværdi ikke bør overskrides i en periode på 15 minutter  
TLV/TWA = Grænseværdi for luftforurening/arbejdsdag  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

### 16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

### 16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder.

### 16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 16.6 Kursushenvisninger

Intet

### 16.7 Yderligere oplysninger

Bemærk brugsanvisning på etiketten.

---

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

---