

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 05.10.2021
Tryckdatum : 05.10.2021

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Produktbeteckning

XR Cleaner NDT

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

Relevanta identifierade användningar

För rengöring av kassett och framkallningstank i NDT röntgenframkallningsapparater.

Produktkategorier [PC]

PC 35 - Tvätt- och rengöringsprodukter

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

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

Eye Dam. 1 ; H318 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 1 ; Orsakar allvarliga ögonskador.

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]

Faropiktogram



Frätande (GHS05)

Signalord

Fara

Farokomponenter för märkning

NATRIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-73-2

Faroangivelser

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 05.10.2021
Tryckdatum : 05.10.2021
Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
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].
P501	Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning

XR Cleaner NDT innehåller anjoniska tensider, alkaliska rengöringskomponenter och komplexbildare i vattenlösning.

Farliga komponenter

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; REACH-nr : 01-2119486762-27 ; EG-nr : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8

Viktandel : $\geq 1 - < 2 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; REACH-nr : 01-2119971970-28 ; EG-nr : 939-464-2; CAS-nr. : 121617-08-1

Viktandel : $\geq 1 - < 2 \%$

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

NATRIUMHYDROXID ; REACH-nr : 01-2119457892-27 ; EG-nr : 215-185-5; CAS-nr. : 1310-73-2

Viktandel : $< 0,5 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : 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. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

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 ögönläkare 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

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 05.10.2021
Tryckdatum : 05.10.2021

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

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.

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 svaltt på väl ventilerad

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 05.10.2021
Tryckdatum : 05.10.2021

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

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

DNEL-/PNEC-värden

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

DNEL/DMEL

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

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	1,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	1,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	25 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	2,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	2,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	2,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	2,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig

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

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 05.10.2021
Tryckdatum : 05.10.2021

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Gränsvärde : 1,2 mg/kg
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 1,01 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Oral
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 0,58 mg/kg
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 5,29 mg/kg
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 4,1 mg/m³
NATRIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-73-2
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 1 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 2 - 2,5 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 1 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 11718 mg/kg
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 5,7 mg/m³
Gränsvärdestyp : DMEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Oral
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 2,3 mg/kg
Säkerhetsfaktor : 24 h
Gränsvärdestyp : DMEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 11718 mg/kg
Gränsvärdestyp : DMEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 2,1 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 1 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 05.10.2021
Tryckdatum : 05.10.2021

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 1 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 1 mg/m³

PNEC

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

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde : 2,2 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, sporadiskt utsläpp)
Gränsvärde : 1,2 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde : 0,22 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC Jord, Sötvatten
Gränsvärde : 0,72 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde : 43 mg/l

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

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde : 0,268 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde : 0,0268 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde : 8,1 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde : 8,1 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Jord)
Gränsvärde : 35 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde : 7 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.

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.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 05.10.2021
Tryckdatum : 05.10.2021

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Vätska

Färg : färglös

Lukt : luktfri

Säkerhetsegenskaper

Smältpunkt/frys punkt :	(1013 hPa)		Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	c:a	100 °C
Sönderfallstemperatur :	(1013 hPa)		Inga data tillgängliga
Flampunkt :			inte tillämplig
Självantändningstemperatur :			inte tillämplig
Nedre explosionsgräns :			inte tillämplig
Övre explosionsgräns :			inte tillämplig
Ångtryck :	(50 °C)		Inga data tillgängliga
Densitet :	(20 °C)		1,01 - 1,03 g/cm ³
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C)	<	3 %
Löslighet i vatten :	(20 °C)		100 Vikt-%
pH-värde :			12 - 13
log P O/W :			Inga data tillgängliga
Avrinningstid :	(20 °C)	<	12 s
Luktgräns :			inte tillämplig
Oxiderande vätskor :			Inte tillämplig.
Explosiva egenskaper :			Inte tillämplig.
Korrosivt för metaller :			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). Vid reaktioner med syror: värmeutveckling.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 05.10.2021
Tryckdatum : 05.10.2021

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Oral
Effektiv dos : 28886 mg/kg
Parameter : LD50 (DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Metod : OECD 401
Parameter : LD50 (NATRIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : 1780 - 2000 mg/kg
Parameter : ATE (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg : Oral
Effektiv dos : 500 mg/kg

Praktiska erfarenheter/humandata

Undvik hud- och ögonkontakt.

Akut dermal toxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Dermal
Effektiv dos : utan betydelse
Parameter : LD50 (NATRIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : 1350 mg/kg
Parameter : LD50 (DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Metod : OECD 402

Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Inandning (ånga)
Effektiv dos : utan betydelse
Parameter : LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : 30 mg/l
Exponeringstid : 6 h

Frätande

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 05.10.2021
Tryckdatum : 05.10.2021

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

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

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

Akvatoxicitet

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

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter :	LC50 (NATRIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Art :	Fish
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	35 - 139 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Lepomis macrochirus (Blågålad solabborre)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	951 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Art :	Brachydanio rerio
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 1 - 10 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	2040 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Art :	Fish
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	33 - 189 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Art :	Gambusia affinis (Gambusia affinis (moskitfisk))
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	125 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Lepomis macrochirus (Blågålad solabborre)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	96 h

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 05.10.2021
Tryckdatum : 05.10.2021

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Parameter : LC0 (DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Art : Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 4 mg/l
Exponeringstid : 96 h

Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter : NOEC (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Brachydanio rerio
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : >= 36,9 mg/l
Exponeringstid : 840 h

Metod : OECD 210
Parameter : NOEC (DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : > 0,1 - 1 mg/l

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 (NATRIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Art : Daphnia
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 30 - 1000 mg/l

Parameter : EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 140 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 (DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : > 500 mg/l
Exponeringstid : 24 h

Parameter : EC50 (NATRIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Art : Ceriodaphnia spec
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 40,4 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : NOEC (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 25 mg/l
Exponeringstid : 504 h

Parameter : NOEC (DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Art : Ceriodaphnia spec
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : > 0,1 - 1 mg/l
Exponeringstid : 168 h

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Algae
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 05.10.2021
Tryckdatum : 05.10.2021

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Art : Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid : 72 h

Kroniska (långfristiga) algtoxicitet

Parameter : NOEC (DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Art : Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid : 72 h

Toxicitet för mikroorganismer

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

Terrester toxicitet

Toxicitet för jordlevande makroorganismer med undantag av leddjur

Akut dagmasktoxicitet

Parameter : LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Acute earthworm toxicity
Effektiv dos : 156 mg/kg
Exponeringstid : 336 h
Metod : OECD 207

Avloppsreningsverk

Vid sakkunnig inledning i adapterade biologiska reningsverk är inga störningar att vänta.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Tensiderna i produkten motsvarar OECD-riktlinjerna och är såmed biologiskt nedbrytbara.

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.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 05.10.2021
Tryckdatum : 05.10.2021

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

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

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Koncentrat/större mängder: 07 06 01* vattenhaltige spolvätska - 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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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 : 3

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

02. Klassificering av ämnet eller blandningen · 02. Märkningsuppgifter · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Farokomponenter för märkning · 03. Farliga komponenter · 11. Frätande · 11. Frätande/irriterande på huden · 11. Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

CO₂ = Koldioxid

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 05.10.2021
Tryckdatum : 05.10.2021

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

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)

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : XR Cleaner NDT

Revideringsdatum : 05.10.2021

Tryckdatum : 05.10.2021

Version (Omarbetning) :

3.0.0 (2.0.0)
