

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigeringsdato : 05.10.2021
Utskriftsdato : 05.10.2021

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

XR Cleaner NDT

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder

Til rengjøring av kassetter og fremkallertanker for NDT fremkallingsmaskiner for røntgenfilm.

Produktkategorier [PC]

PC 35 - Vaske- og rengjøringsprodukter

Bruk som blir frarådd

Ingen ved sakkyndig håndtering.

Bemerkning

Produktet er laget for profesjonell bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

orochemie GmbH + Co. KG

Gate : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/sted : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faxnr. : +49 7154 1308-40

Kontaktinformasjon : 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 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: + 47 22 59 13 00 døgnet rundt

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Eye Dam. 1 ; H318 - Svær øyeskade/irritasjon : Kategori 1 ; Gir alvorlig øyeskade.

Innordningsmetode

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Etsende (GHS05)

Signalord

Fare

Farlige komponenter må merkes

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

Faresetninger

H318

Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigeringsdato : 05.10.2021
Utskriftsdato : 05.10.2021

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Sikkerhetssetninger

P280 Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P353 Skyll/dusj huden med vann.
P501 Innhold/ beholder leveres til gedkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3 Andre farer

Ingen

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse

XR Cleaner NDT inneholder anioniske tensider, alkaliske rengjøringskomponenter og kompleksdannere i vannopløsning.

Farlige komponenter

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

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

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

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

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

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

NATRIUMHYDROKSID ; REACH Nr. : 01-2119457892-27 ; EU-nummer : 215-185-5; CAS-nr. : 1310-73-2

Vektandel : $< 0,5 \%$

Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Etter svelging

Ved inntak må man straks drikke: Vann Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlig øyeskade.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigeringsdato : 05.10.2021
Utskriftsdato : 05.10.2021

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO₂) Slokningspulver Vannsprutestråle Vanntåke Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

Farlige forbrenningsprodukter

Ingen kjent.

5.3 Råd til brannmannskaper

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

For nødhjelpspersonell

Personlig verneutstyr

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til rengjøring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

Andre opplysninger

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Vennligst følg etikett/bruksanvisning! Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Beskyttelsestiltak

Brannverntiltak

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Det må ikke røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Må ikke oppbevares ved temperaturer under 5 °C.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigeringsdato : 05.10.2021
Utskriftsdato : 05.10.2021

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

DNEL-/ PNEC-verdier

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

DNEL/DMEL

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

Grenseverditype :	DNEL Konsument (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	1,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	1,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	1,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	1,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	25 mg/kg
Sikkerhetsfaktor :	24 h
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	2,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	2,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	2,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	2,5 mg/m ³
DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1	
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	1,2 mg/kg
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigeringsdato : 05.10.2021
Utskriftsdato : 05.10.2021

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Grenseverdi : 1,01 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Oral
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 0,58 mg/kg
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 5,29 mg/kg
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 4,1 mg/m³
NATRIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-73-2
Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 2 - 2,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 1 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 11718 mg/kg
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 5,7 mg/m³
Grenseverditype : DMEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Oral
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 2,3 mg/kg
Sikkerhetsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DMEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 11718 mg/kg
Grenseverditype : DMEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 2,1 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 1 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigeringsdato : 05.10.2021
Utskriftsdato : 05.10.2021

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 1 mg/m³

PNEC

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 2,2 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, periodiske utslipp)
Grenseverdi : 1,2 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 0,22 mg/l
Grenseverditype : PNEC Grunn, Ferskvann
Grenseverdi : 0,72 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 43 mg/l
DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 0,268 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 0,0268 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 8,1 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi : 8,1 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Grunn)
Grenseverdi : 35 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 7 mg/l

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse DIN EN 166

Hudvern

Håndvern

Korttidskontakt (Level 2: < 30 min): Engangs-vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,1 mm.

Landtidskontakt (Level 6: < 480 min): Vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,7 mm.

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Kroppsbeskyttelse

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

Pustebeskyttelse

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Generell informasjon

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Adskilt oppbevaring for arbeidstøy. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Øvrige beskyttelsestiltak

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigeringsdato : 05.10.2021
Utskriftsdato : 05.10.2021

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : Flytende

Farge : farveløs

Lukt : uten lukt

Sikkerhetsegenskaper

Smeltepunkt/frysepunkt :	(1013 hPa)		ikke data kjent	
Kokepunkt/kokeområde, start :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Nedbrytingstemperatur :	(1013 hPa)		ikke data kjent	
Brannpunkt :			ikke relevant	
Selvantennelsestemperatur :			ikke relevant	
Nedre eksplosjonsgrense :			ikke relevant	
Øvre eksplosjonsgrense :			ikke relevant	
Damptrykk :	(50 °C)		ikke data kjent	
Tetthet :	(20 °C)		1,01 - 1,03	g/cm ³
Opplosningsmiddel-skilleprøvelse :	(20 °C)	<	3	%
Opløselighet i vann :	(20 °C)		100	Vkt-%
pH-verdi :			12 - 13	
log P O/W :			Ingen data tilgjengelige	
Flyttid :	(20 °C)	<	12	s
Luktgrense :			ikke anvendelig	DIN-beger 4 mm
Oksiderende væsker :			Ikke anvendelig.	
Eksplosive egenskaper :			Ikke anvendelig.	
Korroderer metall :			Virker ikke korroderende på metaller.	

9.2 Andre opplysninger

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ved sakkyndig håndtering.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stable under recommended storage and handling conditions (see section 7). Reagerer eksotermt med syrer.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved sakkyndig håndtering.

10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt oral toksisitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	28886 mg/kg
Parameter :	LD50 (DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigeringsdato : 05.10.2021
Utskriftsdato : 05.10.2021

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Eksponeringsvei : Oral
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 401
Parameter : LD50 (NATRIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Eksponeringsvei : Oral
Regneart : Rotte
Virkedosering : 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei : Oral
Regneart : Rotte
Virkedosering : 1780 - 2000 mg/kg
Parameter : ATE (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei : Oral
Virkedosering : 500 mg/kg

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Unngå kontakt med hud og øyne.

Akutt hudtoksisitet

Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvei : Dermal
Virkedosering : uten betydning
Parameter : LD50 (NATRIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Eksponeringsvei : Dermal
Regneart : Kanin
Virkedosering : 1350 mg/kg
Parameter : LD50 (DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Eksponeringsvei : Dermal
Regneart : Kanin
Virkedosering : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 402

Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvei : Innånding (damp)
Virkedosering : uten betydning
Parameter : LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : 30 mg/l
Eksponeringstid : 6 h

Etsende

Etsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

Cancerogenitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigeringsdato : 05.10.2021
Utskriftsdato : 05.10.2021

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.5 Ytterligere informasjon

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	LC50 (NATRIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Regneart :	Fish
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	35 - 139 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regneart :	Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	951 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Regneart :	Brachydanio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regneart :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	2040 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Regneart :	Fish
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	33 - 189 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Regneart :	Gambusia affinis (Moskitofisk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	125 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regneart :	Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC0 (DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Regneart :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	4 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigeringsdato : 05.10.2021
Utskriftsdato : 05.10.2021

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Eksponeeringstid : 96 h

Kronisk (langsigtig) fisketoksitet

Parameter : NOEC (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnear : Brachydanio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) fisketoksitet
Virkedosering : $\geq 36,9$ mg/l
Eksponeeringstid : 840 h
Metode : OECD 210
Parameter : NOEC (DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Regnear : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) fisketoksitet
Virkedosering : $> 0,1 - 1$ mg/l

Akutt (kortvarig) toksitet for krepsdyr

Parameter : EC50 (NATRIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Regnear : Daphnia
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 30 - 1000 mg/l
Parameter : EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 140 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : $> 1 - 10$ mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : > 500 mg/l
Eksponeeringstid : 24 h
Parameter : EC50 (NATRIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Regnear : Ceriodaphnia spec
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 40,4 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h

Kronisk (langsigtig) toksitet for krepsdyr

Parameter : NOEC (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) daphnitoksitet
Virkedosering : 25 mg/l
Eksponeeringstid : 504 h
Parameter : NOEC (DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Regnear : Ceriodaphnia spec
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) daphnitoksitet
Virkedosering : $> 0,1 - 1$ mg/l
Eksponeeringstid : 168 h

Akutt (kortvarig) toksitet for alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnear : Algae
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 100 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Regnear : Desmodesmus subspicatus

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigeringsdato : 05.10.2021
Utskriftsdato : 05.10.2021

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h

Kronisk (langsiktig) algetoksitet

Parameter : NOEC (DODECYLBENZOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Regneart : Desmodesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h

Toksisitet for mikroorganismer

Parameter : EC50 (NATRIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Regneart : Bacteria toxicity
Virkedosering : 22 mg/l
Eksponeeringstid : 15 min

Terrestrisk toksisitet

Toksisitet for jordorganismer unntatt leddyr

Akutt toksisitet for meitemark

Parameter : LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regneart : Acute earthworm toxicity
Virkedosering : 156 mg/kg
Eksponeeringstid : 336 h
Metode : OECD 207

Renseanlegg

Ved sakkyndig utslipp av konsentrasjoner i egnede biologiske kloakkrenseanlegg er forstyrrelser ikke å vente.

12.2 Opplysning om eliminering

Biologisk nedbryting

Tensidene som er med i innholdet tilsvarer OECD-retningslinjene og er derved biologisk nedbrytbare.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord

Fordeling

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

12.7 Ytterligere økotoksikologiske informasjon

Må ikke komme inn i overflatevann/grunnvann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

Etter tiltenkt bruk

Avfallsbehandling

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall.

Gjenopprettingsoperasjoner

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Konsentrat/større mengder: 07 06 01* Vandige vaskevæsker.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigeringsdato : 05.10.2021
Utskriftsdato : 05.10.2021

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4 Emballasjegruppe

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5 Miljøfarer

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-lover

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

Innskrenkning av bruk

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr. : 3

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Ungdom får omgås med produktet ifølge retningslinje 94/33/EF bare så lenge skadelig påvirkning av risikostoff blir unngått.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble ikke gjennomført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Endringsindikasjoner

02. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen · 02. Merkingselementer · 02. Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Farlige komponenter må merkes · 03. Farlige komponenter · 11. Etsende · 11. Etsing/hudirritasjon · 11. Svær øyenskade/-irritasjon

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
CAS = Chemical Abstracts Service
CEN = Europeisk Standardiseringskommite
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CMR = Kreftfremkallende, mutagen og forplantningsgiftig stoff
CO₂ = Karbon diokside
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EAK = Europeisk Avfallskoder
EC = Den europeiske kommisjonen
EC50 = Halv maksimaleffekt konsentrasjon

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigeringsdato : 05.10.2021
Utskriftsdato : 05.10.2021

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

EN = Europeisk Standard
EU = Den europeiske union
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
H statement = GHS fare setninger
IATA = Internasjonal lufttransport Forening
ICAO-TI = Internasjonale organisasjonen for sivil luftfart - teknisk opplæring
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC50 = Middels dødelig konsentrasjon
LD50 = Middels dødelig dose
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol/vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOEC/NOEL = Koncentrasjon/dose, hvor der ikke ses nogen virkning
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
REACH = Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) [Forordning EF) Nr. 1907/2006]
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
TLV/STEL = Grenseverdi for 15 minutter eksponering
TLV/TWA = Grenseverdi for daglig eksponering
UN = Forenede Nasjoner
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen

16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

16.5 Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

16.7 Ytterligere informasjon

Les bruksanvisningen på etiketten.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.