

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigert : 22.05.2015
Utskriftsdato : 22.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

XR Cleaner NDT

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksområder

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

Produktkategorier [PC]

PC35 - Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

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

Telefax : +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 døgnaåpen

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].

Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Ingen

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Etsende (GHS05)

Signalord

Fare

Faresetninger

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigert : 22.05.2015
Utskriftsdato : 22.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

H318 Gir alvorlig øyeskade.

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.

Merking (67/548/EØF eller 1999/45/EU)

S-setninger

37/39 Bruk egnede vernehansker og -briller/ansiktsskjerm.
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.

Spesielle kjennetegn for bestemte preparater

101 For profesjonelle brukere finnes det sikkerhetsdatablad, fås ved anmodning.

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

SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; REACH registreringsnr. : 01-2119486762-27 ; EU-nummer : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8

Vektandel : $\geq 1 - < 3 \%$
Plassering 67/548/EEC : Xi ; R41 Xn ; R20/22 Xi ; R38
Plassering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315

DODECYLBENZENESULPHONATE, AMINE SALT ; REACH registreringsnr. : - ; EU-nummer : 270-116-6; CAS-nr. : 68411-31-4

Vektandel : $\geq 1 - < 3 \%$
Plassering 67/548/EEC : Xi ; R41 Xi ; R38
Plassering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

SODIUM HYDROXIDE ; REACH registreringsnr. : 01-2119457892-27 ; EU-nummer : 215-185-5; CAS-nr. : 1310-73-2

Vektandel : $\geq 0,3 - < 0,5 \%$
Plassering 67/548/EEC : C ; R35
Plassering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Første hjelp

Almene opplysninger

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

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigert : 22.05.2015
Utskriftsdato : 22.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

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

Ingen

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO₂) Slukningspulver Vannspray Vanntåke Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass slukningstiltak 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 Sikkerhetstiltak for personer, personlig verneutstyr og nødsfallinformasjon

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

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

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

For akuttpersonell

Personlig verneutstyr

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

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 beholdere 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

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigert : 22.05.2015
Utskriftsdato : 22.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

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.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

DNEL/DMEL og PNEC-verdiene

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

DNEL/DMEL

Grenseverditype :	DNEL Konsument (lokal) (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Langtids (gjentatt)
Grenseverdi :	1,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (lokal) (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Korttids (akutt)
Grenseverdi :	1,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk) (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Langtids (gjentatt)
Grenseverdi :	1,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk) (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Korttids (akutt)
Grenseverdi :	1,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk) (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langtids (gjentatt)
Grenseverdi :	25 mg/kg
Sikkerhetsfaktor :	24 h
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (lokal) (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Langtids (gjentatt)
Grenseverdi :	2,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (lokal) (SODIUM HYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2)

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigert : 22.05.2015
Utskriftsdato : 22.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

Eksponeeringsvei :	Innånding
Eksponeeringsfrekvens :	Langtids (gjentatt)
Grenseverdi :	1 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (lokal) (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Eksponeeringsfrekvens :	Korttids (akutt)
Grenseverdi :	2,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk) (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Eksponeeringsfrekvens :	Langtids (gjentatt)
Grenseverdi :	2,5 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk) (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Eksponeeringsfrekvens :	Korttids (akutt)
Grenseverdi :	2,5 mg/m ³
PNEC	
Grenseverditype :	PNEC akvatiske, ferskvann (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeeringsvei :	Vann (Iberegnet renseanlegg)
Grenseverdi :	2,8 mg/l
Grenseverditype :	PNEC akvatiske, periodiske utslipp (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Grenseverdi :	1,6 mg/l
Grenseverditype :	PNEC akvatiske, havvann (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeeringsvei :	Vann (Iberegnet renseanlegg)
Grenseverdi :	0,28 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Industri) (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeeringsvei :	Grunn
Grenseverdi :	0,95 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC vannavløpssystemet (STP) (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeeringsvei :	Vann (Iberegnet renseanlegg)
Grenseverdi :	57 mg/l

8.2 Eksponeeringskontroller

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 kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Kroppsbeskyttelse

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

Pustebeskyttelse

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Generelle helse- og sikkerhetsbestemmelser

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ta

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigert : 22.05.2015
Utskriftsdato : 22.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

av tilsølte eller kontaminerte klær. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Adskilt oppbevaring for arbeidstøy. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : flytende

Farge : farveløs

Lukt : uten lukt

Sikkerhetsrelevante data

Smeltepunkt :	(1013 hPa)		ikke data kjent	
Kokepunkt/kokeområde, start :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Spaltningstemperatur :	(1013 hPa)		ikke data kjent	
Brannpunkt :			ikke relevant	
Antennelsestemperatur :			ikke relevant	
Nedre eksplosjonsgrense :			ikke relevant	
Ovre eksplosjonsgrense :			ikke relevant	
Damptrykk :	(50 °C)		ikke data kjent	
Tetthet :	(20 °C)		1,01 - 1,03	g/cm ³
Opplosningsmiddel-skillevprøvelse :	(20 °C)	<	3	%
Oppløselighet 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 Mulighet 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

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigert : 22.05.2015
Utskriftsdato : 22.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Akutt virkning

Akutt oral toksisitet

Parameter :	LD50 (DODECYLBENZENESULPHONATE, AMINE SALT ; CAS-nr. : 68411-31-4)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (SODIUM HYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	1780 - 2000 mg/kg

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Unngå kontakt med hud og øyne.

Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter :	LC50 (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	1000 - 5000 mg/l
Eksponeringstid :	6 h

Irritasjon og etsevirkning

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering

Ikke kjent.

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

Det foreligger ingen informasjon.

11.5 Ytterligere informasjon

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Toksisitet i vann

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet (SODIUM HYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Regneart :	Gambusia affinis (Moskitofisk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	125 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (SODIUM HYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Regneart :	Fish
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	35 - 139 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigert : 22.05.2015
Utskriftsdato : 22.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

Regnearart : Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : 951 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (DODECYLBENZENESULPHONATE, AMINE SALT ; CAS-nr. : 68411-31-4)
Regnearart : Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnearart : Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : 2040 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (SODIUM HYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Regnearart : Fish
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : 33 - 189 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Parameter : LC0 (DODECYLBENZENESULPHONATE, AMINE SALT ; CAS-nr. : 68411-31-4)
Regnearart : Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : 4 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h

Kronisk (langsigtig) fisketoksitet

Parameter : NOEC (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnearart : Brachydanio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) fisketoksitet
Virkedosering : >= 25,7 mg/l
Eksponeeringstid : 840 h
Metode : OECD 210

Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet

Parameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet (SODIUM HYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Regnearart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 40,4 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (SODIUM HYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Regnearart : Daphnia
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 30 - 1000 mg/l
Parameter : EC50 (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnearart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 140 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (DODECYLBENZENESULPHONATE, AMINE SALT ; CAS-nr. : 68411-31-4)
Regnearart : Daphnia
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h

Kronisk (langsigtig) daphnitoksitet

Parameter : NOEC (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnearart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) daphnitoksitet

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigert : 22.05.2015
Utskriftsdato : 22.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

Virkedosering : 25 mg/l
Eksponeeringstid : 504 h

Akutt (kortsiktig) algetoksitet

Parameter : EC50 (SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; CAS-nr. : 64-02-8)

Regneart : Algae
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 300 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h

Parameter : EC50 (DODECYLBENZENESULPHONATE, AMINE SALT ; CAS-nr. : 68411-31-4)

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

Virkninger i vannavlopsystemet

Ved sakkyndig utslipp av konsentrasjoner i egnede biologiske kloakkrensaneanlegg 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

Kjent eller forventet fordeling av miljøkompartimenter

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

12.6 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

12.7 Ytterligere økotoksikologiske informasjoner

Må ikke komme inn i overflatevann/grunnvann.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallshåndterings-metoder

Avfallshåndtering av produktet/innpakningen

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Avfallnøkkel produkt

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

Avfallshåndteringsmuligheter

Korrekt avhending / Produkt

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

Korrekt avhending / Emballasje

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2 Offisiell benevnelse for transporten

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigert : 22.05.2015
Utskriftsdato : 22.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

14.3 Klassifisering

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 i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Ungdom får omgås med produktet ifølge retningslinje 94/33/EF bare så lenge skadelig påvirkning av risikostoff blir unngått. Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble ikke gjennomført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Endringsindikasjoner

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

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

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 dødlig 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 = Koncentration/dose, hvor der ikke ses nogen virkning

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR Cleaner NDT
Redigert : 22.05.2015
Utskriftsdato : 22.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

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 Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H290	Kan være etsende for metaller.
H302+H332	Farlig ved svelging eller innånding.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
R20/22	Farlig ved innånding og svelging.
R35	Sterkt etsende.
R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.

16.5 Skoleringshenvisning

Ingen

16.6 Ytterligere informasjon

Les bruksanvisningen på etiketten.
Dr. Klaus-Michael Wolf Tel-nr.: +49 7154 1308-27 · Telefax-nr.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Tel-nr.: +49 7154 1308-37

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.
