

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Fikserkonsentrat
Redigert : 24.05.2015
Utskriftsdato : 24.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Fikserkonsentrat

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

Identifiserte relevante bruksområder

Spesial-fikserkonsentrat for NDT fremkallingsmaskiner for røntgenfilm.

Produktkategorier [PC]

PC30 - Fotokjemikalier

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

Selv om dette produktet ikke er merkepliktig, anbefaler vi å være oppmerksom på tips for sikkerheten.

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

Ingen

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]

Sikkerhetssetninger

P280 Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

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.

Spesielle forskrifter for supplementerende merkingselementer ved bestemte blandinger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Merking (67/548/EØF eller 1999/45/EU)

S-setninger

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Fikserkonsentrat
Redigert : 24.05.2015
Utskriftsdato : 24.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

37/39 Bruk egnede vernehansker og -briller/ansiktsskjerm.
26 Får man stoffet i øynene; skyl/ 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 F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Fikserkonsentrat inneholder ammoniumtiosulfat, organiske syrer og hjelpestoffer i vannopløsning.

Farlige komponenter

EDDIKSURE ; REACH registreringsnr. : 01-2119475328-30 ; EU-nummer : 200-580-7; CAS-nr. : 64-19-7

Vektandel : $\geq 5 - < 8 \%$

Plassering 67/548/EEC : R10 C ; R35

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

BORSYRE (SVHC) ; REACH registreringsnr. : 01-2119486683-25 ; EU-nummer : 233-139-2; CAS-nr. : 10043-35-3

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

Plassering 67/548/EEC : Repr. Cat.2 ; R60 Repr. Cat.2 ; R61

Plassering 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360FD

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59

BORSYRE (SVHC) ; REACH registreringsnr. : 01-2119486683-25 ; EU-nummer : 233-139-2; CAS-nr. : 10043-35-3

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. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Fikserkonsentrat
Redigert : 24.05.2015
Utskriftsdato : 24.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO₂) Slokningspulver Vannspray 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 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 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 F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Fikserkonsentrat
Redigert : 24.05.2015
Utskriftsdato : 24.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi

EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (EC)

Grenseverdi : 10 ppm / 25 mg/m³

Versjon : 29.05.1991

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TLV/TWA (EC)

Grenseverdi : 10 ppm / 25 mg/m³

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TLV/TWA (N)

Grenseverdi : 10 ppm / 25 mg/m³

DNEL/DMEL og PNEC-verdiene

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

DNEL/DMEL

Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal) (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)

Grenseverdi : 25 mg/m³

Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal) (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Korttids (akutt)

Grenseverdi : 25 mg/m³

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk) (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)

Eksponeringsvei : Oral

Eksponeringsfrekvens : Korttids (akutt)

Grenseverdi : 0,98 mg/kg

Sikkerhetsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk) (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)

Eksponeringsvei : Oral

Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)

Grenseverdi : 0,98 mg/kg

Sikkerhetsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk) (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)

Eksponeringsvei : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)

Grenseverdi : 0,98 mg/kg

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk) (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)

Grenseverdi : 4,15 mg/m³

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal) (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)

Grenseverdi : 25 mg/m³

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal) (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Korttids (akutt)

Grenseverdi : 25 mg/m³

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk) (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Fikserkonsentrat
Redigert : 24.05.2015
Utskriftsdato : 24.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)
Grenseverdi : 3924800 mg/kg
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk) (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Langtids (gjentatt)
Grenseverdi : 8,3 mg/m³

PNEC

Grenseverditype : PNEC akvatiske, ferskvann (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)
Grenseverdi : 3,058 mg/l
Grenseverditype : PNEC akvatiske, ferskvann (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Grenseverdi : 1,35 mg/l
Grenseverditype : PNEC akvatiske, havvann (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Grenseverdi : 1,35 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Industri) (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)
Eksponeringsvei : Grunn
Grenseverdi : 0,478 mg/kg
Grenseverditype : PNEC sediment, ferskvann (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)
Grenseverdi : 11,36 mg/kg
Grenseverditype : PNEC sediment, ferskvann (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Grenseverdi : 1,8 mg/kg
Grenseverditype : PNEC sediment, havvann (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Grenseverdi : 1,8 mg/kg
Grenseverditype : PNEC sediment, havvann (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)
Grenseverdi : 1,136 mg/kg
Grenseverditype : PNEC vannavløpssystemet (STP) (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)
Grenseverdi : 85 mg/l
Grenseverditype : PNEC vannavløpssystemet (STP) (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Grenseverdi : 1,75 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.

Generelle helse- og sikkerhetsbestemmelser

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.

Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Fikserkonsentrat
Redigert : 24.05.2015
Utskriftsdato : 24.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : flytende

Farge : farveløs

Lukt : Eddiksyre

Sikkerhetsrelevante data

Smeltepunkt :	(1013 hPa)		ikke data kjent	
Kokepunkt/kokeområde, start :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Spaltningsstemperatur :	(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)		1,2 - 1,5	g/cm ³
Opplosningsmiddel-skilleprøvelse :	(20 °C)	<	3	%
Opløselighet i vann :	(20 °C)		100	Vkt-%
pH-verdi :			4,3 - 5	
Flyttid :	(20 °C)	<	20	s
Luktgrense :			Ingen data tilgjengelige	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). Eksoterm reaksjon med alkalier.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med alkalier.

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

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Akutt virkning

Akutt oral toksisitet

Parameter : LD50 (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)
Eksponeringsvei : Oral

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Fikserkonsentrat
Redigert : 24.05.2015
Utskriftsdato : 24.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

Regneart : Rotte
Virkedosering : 3310 mg/kg
Parameter : LD50 (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Eksponeeringsvei : Oral
Regneart : Rotte
Virkedosering : 3500 - 4100 mg/kg
Parameter : LD50 (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Eksponeeringsvei : Oral
Regneart : Mus
Virkedosering : 3450 mg/kg

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Unngå kontakt med huden og øynene.

Akutt hudtoksisitet

Parameter : LD50 (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Eksponeeringsvei : Dermal
Regneart : Kanin
Virkedosering : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)
Eksponeeringsvei : Dermal
Regneart : Kanin
Virkedosering : 1060 mg/kg

Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter : LC50 (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)
Eksponeeringsvei : Innånding
Regneart : Mus
Virkedosering : 5620 mg/l
Parameter : LC50 (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Eksponeeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 2 mg/l
Eksponeeringstid : 4 h
Parameter : LC0 (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Eksponeeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : 28 mg/l
Eksponeeringstid : 4 h
Parameter : LD50 (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)
Eksponeeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : 4000 mg/l

Irritasjon og etsevirkning

Ikke kjent.

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

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Fikserkonsentrat
Redigert : 24.05.2015
Utskriftsdato : 24.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

Toksisitet i vann

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	LC50 (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)
Regnearter :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	400 - 500 mg/l
Eksponeeringstid :	48 h
Parameter :	LC50 (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Regnearter :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Virkedosering :	150 mg/l
Eksponeeringstid :	576 h
Parameter :	LC50 (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Regnearter :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Virkedosering :	100 mg/l
Eksponeeringstid :	768 h
Parameter :	LC50 (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)
Regnearter :	Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	75 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)
Regnearter :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	79 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Regnearter :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	456 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h

Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet

Parameter :	EC50 (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)
Regnearter :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering :	95 mg/l
Eksponeeringstid :	24 h
Parameter :	EC50 (BORSYRE (SVHC) ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Regnearter :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering :	133 mg/l
Eksponeeringstid :	48 h

Akutt (kortsiktig) algetoksisitet

Parameter :	EC0 (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) algetoksisitet
Virkedosering :	65 mg/l
Eksponeeringstid :	85 h

Bakterietoksisitet

Parameter :	EC0 (EDDIKSYRE ; CAS-nr. : 64-19-7)
Regnearter :	Pseudomonas putida
Vurderingsparameter :	Bakterietoksisitet
Virkedosering :	2850 mg/l
Eksponeeringstid :	16 h

12.2 Opplysning om eliminerings

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Fikserkonsentrat
Redigert : 24.05.2015
Utskriftsdato : 24.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

Biologisk nedbryting

Ikke kjent.

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 informasjon

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallshånderings-metoder

Avfallshåndtering av produktet/innpakningen

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Avfallnøkkel produkt

Konsentrat/større mengder: 09 01 04* Fikserbad.

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.

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

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Fikserkonsentrat
Redigert : 24.05.2015
Utskriftsdato : 24.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

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

Ingen

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 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 = Koncentration/dose, hvor der ikke ses noen 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 Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H226 Brannfarlig væske og damp.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : XR F-6 NDT / XR F-1.5 NDT Fikserkonsentrat
Redigert : 24.05.2015
Utskriftsdato : 24.05.2015

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
R10	Brannfarlig.
R35	Sterkt etsende.
R60	Kan skade forplantningsevnen.
R61	Kan gi fosterskader.

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.
