

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006 EC

Handelsnavn : XR D-6 CLEANER NDT
Gjennomarbeidet den : 05.05.2009 Versjon : 2.0.0
Trykkdato : 05.05.2009

01. Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

Handelsnavn : XR D-6 CLEANER NDT
Bruk av stoffet/tilberedningen : Rensemiddelkonsentrat for fremkallertank og fremkallerkasset til NDT fremkallingsmaskiner for røntgenfilm. Obligatorisk å bruke før hydrokinonfri XR D-6 NDT fremkaller brukes første gang.
Produsent/omsetter : orochemie GmbH + Co. KG
Gate/postboks : Max-Planck-Straße 27
Nasjonalt kjennetegn/postnr./sted : 70806 Kornwestheim
Telefon : +49/7154/1308-0
Telefax : +49/7154/1308-40
Salg : Dürr NDT GmbH & Co KG, Höpfigheimer Straße 22, D-74321 Bietigheim-Bissingen
Telefon: +49 (0) 7142 993811, Telefax: +49 (0) 7142 99381 299
info@duerr-ndt.de
Opplysninger i nødstilfeller : +49/7154/13 08-0

02. Mulige farer

Farebetegnelse

-

Ekstra henvisninger

Kan gi allergi.

03. Sammensetning/angivelser om bestanddeler

Kjemisk karakterisering

XR D-6 Cleaner NDT inneholder kaliumkarbonat, kaliumsulfitt, kaliumhydroksid, kompleksdannere, stabilisatorer og hjelpestoffer i vannopløsning.

Farlige innholdsstoffer

KALIUMKARBONAT ; EF-nr. : 209-529-3; CAS-Nr. : 584-08-7

Andel : 15 - 20 %

Klassifisering : Xn ; R 22 Xi ; R 36/37/38

DIETYLENGLYKOL ; EF-nr. : 203-872-2; CAS-Nr. : 111-46-6

Andel : 1 - 5 %

Klassifisering : Xn ; R 22

4-(HYDROKSIMETYL)-4-METYL-1-FENYL-PYRAZOLIDIN-3-ON ; EF-nr. : 235-920-3; CAS-Nr. : 13047-13-7

Andel : < 0,5 %

Klassifisering : R 43 R 52/53 Xn ; R 22

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

04. Førstehjelp

Generelt

Tilsølte klær må skiftes ut.

Etter innånding

Det må sørges for friskluft. Ta kontakt med lege dersom luftveiene påvirkes.

Etter hudkontakt

Skyl straks grundig med store mengder vann.

Etter kontakt med øynene

Skyl straks grundig med store mengder vann (minst 10 - 15 min.). Konsulter lege med en gang.

Etter svelging

Drick masse vann. FREMKALL IKKE BREKNING! Konsulter lege med en gang.

05. Tiltak for brannslukking

Egnede brannslukkingsmidler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006 EC

Handelsnavn: XR D-6 CLEANER NDT
Gjennomarbeidet den: 05.05.2009 Versjon: 2.0.0
Trykkdato: 05.05.2009

Karbondioksid. Slukkepulver. Vanntåke. Produktet er ikke brennbart. Slukketiltak avstemmes med omgivende brann.

Brannslukningsmidler som er uegnet av sikkerhetsmessige grunner

Full vannstråle.

Spesiell fare på grunn av stoffet, forbrenningsproduktet eller gasser som oppstår

Ingen kjent.

Spesielt verneutstyr ved brannslukkingen

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

06. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige vernetiltak

Bruk egnede verneklær, -hansker og -briller/ansiktsskjerm.

Miljøverntiltak

Må ikke komme inn i kanaliseringen. Må ikke komme inn i overflatevann/grunnvann.

Metoder for rengjøring/oppsamling

Tas opp med egnede væskebindende materialer og destrueres etter forskriftene.

Ytterlige tiltak

Destrueres etter forskriftene.

07. Håndtering og lagring

Henvisninger for en sikker behandling

Behandles og åpnes med forsiktighet.

Henvisninger for brann. og eksplosjonsvern

Eksplosjonsvern er ikke nødvendig.

Krav til lagrom og beholdere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Oppbevares kjølig. Må ikke oppbevares ved temperaturer under 5 °C.

Henvisninger for sammenlagring

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

08. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere henvisninger for utforming av tekniske anlegg

Det er ingen spesielle tiltak nødvendig.

Personlig verneutstyr

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Unngå kontakt med huden og øynene.

Åndedrettsvern

Det er ingen spesielle tiltak nødvendig.

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.

Øyevern

Bruk tettsittende vernebrille.

Hud- or kroppsvern

Det er ingen spesielle tiltak nødvendig.

09. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseendet

Form: Væske.
Farge: Klar. Guloransje.
Lukt: Karakteristisk.

Sikkerhetsrelevante data

Smeltepunkt/smelteområde: (1013 hPa) Ikke data kjent.
Kokepunkt/kokeområde: (1013 hPa) Ikke data kjent.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006 EC

Handelsnavn : XR D-6 CLEANER NDT
Gjennomarbeidet den : 05.05.2009 Versjon : 2.0.0
Trykkdato : 05.05.2009

Flammepunkt :		Ikke relevant.	DIN 51755
Tenningsstemperatur :		Ikke relevant.	
Nedre eksplosjonsgrense :		Ikke relevant.	
Øvre eksplosjonsgrense :		Ikke relevant.	
Tetthet :	(20 °C)	1,3 - 1,4	g/cm ³
H ₂ O-oppløselighet :	(20 °C)	100	Vekt%
pH-verdi :		10,5 - 11,5	

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som må unngås

Ingen ved sakkyndig håndtering.

Stoffer som må unngås

Ingen kjent.

Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjent.

11. Toksikologiske opplysninger

Toksikologiske kontroller

Klassifiseringsrelevante LD50/LC50-verdier

Ikke kjent.

Primær irritasjon

In vitro hudkorrosjon: ingen irriterende virkning. Testmetode: OECD 431.

Sensibilisering

Fare for allergi ved hudkontakt.

Erfaringer fra praksisen

Kan gi allergi.

Videre henvisninger til toksikologi

Produktet ble klassifisert i toksikologiske forhold på grunnlag av resultatene ved kalkulasjonsprosedyren skissert i det generelle direktivet for preparater (1999/45/EC), samt våre egne testrapporter.

12. Økologiske opplysninger

Informasjoner om nedbrytbarhet (persistens og nedbrytbarhet)

Abiotisk nedbrytning

Ikke kjent.

Bioloisk nedbrytning/eliminering

Ikke kjent.

Forventet innvirkning på miljøet.

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

Økotoksiske virkninger

Øvrige henvisninger

Produktet må ikke komme inn i vannet og kanaliseringen.

13. Avfalldisponering

Stoff/tilberedning

Konsentrat/større mengder: EAK 09 01 01 Vannbaserte framkallingsvæsker.

Ikke rengjorte emballasjer

Emballasjer tømmes fullstendig. Etter en tilstrekkelig rengjøring kan de resirkuleres. Urenset innpakning må deponeres på samme måte som selve mediet.

14. Informasjoner for transport

Landtransport ADR/RID

Klassifisering:

Klasse : -

Sjøtransport IMDG

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006 EC

Handelsnavn: XR D-6 CLEANER NDT
Gjennomarbeidet den: 05.05.2009 Versjon: 2.0.0
Trykkdato: 05.05.2009

Klassifisering:

IMDG-Kode: -

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR

Klassifisering:

Klasse: -

15. Forskrifter

Kjennetegning etter EF-direktiv

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

S-setninger

37/39

Bruk egnede vernehansker og -briller/ansiktsskjerm.

26

Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

24/25

Unngå kontakt med huden og øynene.

Special designation for certain preparations.

99

Inneholder 4-(HYDROKSIMETYL)-4-METYL-1-FENYL-PYRAZOLIDIN-3-ON ; Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

16. Ytterligere angivelser

Processing instructions / technical data sheets

Vær oppmersom på etiketten/bruksanvisningen!

Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsrelevant forandre

03. Farlige innholdsstoffer · 15. Produktets kjenningsbokstav/er og farebetegnelser · 15. R-setninger · 15. Special designation for certain preparations

Innholdsstoffenes R-satser

22

Farlig ved svelging.

36/37/38

Irriterer øynene, luftveiene og huden.

43

Fare for allergi ved hudkontakt.

52/53

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Kontaktperson

Dr. Klaus-Michael Wolf Tel-nr.: +49/7154/1308-27 · Telefax-nr.: +49/7154/1308-40

Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Tel-nr.: +49/7154/1308-37

Oppgavene er basert på dagens kunnskapsnivå, de gir derfor ingen garanti for produktenes egenskaper og danner således intet kontrakt grunnlag for juridiske forhold.
