

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn : OROTOL® PLUS Sugeanlægs-desinfektion
Opdateret : 11.10.2004 Version : 2.0.0
Udgivelsesdato : 11.10.2004

Tilsmudsede beklædningsstykker skal omgående fjernes.

Ved indånding

Frisk luft tilføres. Efter irritation af luftvejene eller hvis produktet: tilkaldes læge.

Ved kontakt med hud

Skyl med rigeligt vand.

Ved kontakt med øjne

Skyl med rigeligt vand (10-15 min!). Søg omgående læge.

Ved indtagelse

Drik rigeligt med vand. Forårsag ikke opkastning. Søg omgående læge.

05. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid. Pulver. Vand. Under normale omstændigheder ikke braendbar. Afpas slukningsforholdsregler efter omgivelserne.

Ikke-egnede slukningsmidler

Vandstråle, fuld vandstråle.

Særlige farer forbrændingsprodukter eller opståede gasser

Ingen kendte.

Særligt beskyttelsesudstyr

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

06. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

36/37/39 - Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet

Må ikke komme ned i overflade-/grundvandet.

Metoder til oprydning

Opsug med vaeskebindende stof og ga frem efter "Low om bortskaffelse af affald".

Yderligere oplysninger

Bortskaffes i overensstemmelse med regulativerne.

07. Håndtering og opbevaring

Oplysninger om sikker brug

Beholderen skal abness og handteres med omhu.

Brand- og eksplosionsværn

Eksplosionsbeskyttelse kræves ikke.

Krav til lagerrum og beholdere

49 - Må kun opbevares i den originale emballage. 3 - Opbevares køligt. Må ikke opbevares ved temperaturer under 5 °C.

Oplysninger om sammenlagring

Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

08. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn : OROTOL® PLUS Sugeanlægs-desinfektion
Opdateret : 11.10.2004 Version : 2.0.0
Udgivelsesdato : 11.10.2004

KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Specificering : Short Term Exposure Limit (EC)

Værdi : 2 mg/m³

Specificering : Threshold Limit Value (EC)

Værdi : 2 mg/m³

Personligt beskyttelsesudstyr

Under arbejdet boer man ikke indtage mad og drikke el. ryge. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Undgå kontakt med øjne og hud.

Åndedrætsværn

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Håndværn

Kortidskontakt (niveau 2: < 30 min.): Engangs beskytteshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,1 mm.

Langtidskontakt (niveau 6: < 480 min.): Beskytteshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,7 mm.

Ojenværn

Taetsluttende beskyttelsesbrille boer anvendes.

Kropsværn

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

09. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende

Form : Væske.
Farve : Gennemsigtig. Gul.
Lugt : Mildt aromatisk. Frisk.

Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt :	(1013 hPa)	ikke til rådighed	°C	
Kogepunkt :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Flammepunkt :		ikke anvendelig	°C	DIN 51755
Antændelsestemperatur :		ikke anvendelig	°C	
Nedre Eksplosionsgrænser :		ikke anvendelig	% b.v.	
Ovre Eksplosionsgrænser :		ikke anvendelig	% b.v.	
Vægtfylde :	(20 °C)	1,02 - 1,06	g/cm ³	
Oploselighed i vand :	(20 °C)	100	% b.w.	
ph-værdi :	(20 °C / 20 g/l)	10 - 11		

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås

Ingen ved korrekt anvendelse.

Stoffer, der skal undgås

Ingen kendte.

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

11. Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske kontroller

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn : OROTOL® PLUS Sugeanlægs-desinfektion
Opdateret : 11.10.2004 Version : 2.0.0
Udgivelsesdato : 11.10.2004

Klassificeringsrelevante LD50/LC50-værdier

Specificering : LD-50
Optagelsesmåde : indtagelse
Testspecies : Rotte
Værdi > 2000 mg/kg
Specificering : LD-50
Optagelsesmåde : hud
Testspecies : Rotte
Værdi > 2000 mg/kg

Testmetode : OECD 401. - OECD 402.

Primære irritationsvirkning

Kaninhud: ingen irritation (2 % opløsning). Testmetode : OECD 405.

Sensibilisering

Data foreligger ikke.

Erfaringer på mennesker

Irriterer øjene og huden.

Yderligere toksikologiske oplysninger

Den toksikologiske indplacering af produktet blev foretaget ifølge resultaterne fra beregningsmetoden i de almene tilberedningslinjer (1999/45/EF) såvel som egne testrapporter.

12. Miljøoplysninger

Angivelser vedrørende elimination (peristens og nedbrydningsevne)

Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

Biologisk nedbrydning / elimination

Alle aktive indholdsstoffer er biologisk nedbrydelige i forbindelse med spildevandsfortynding.

Reaktioner og påvirkning af miljøet

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

Okologiske virkninger

Adfærd i rensningsanlæg

Ved fagkyndig behandling i adapterede biologiske klaereanlæg forventes ingen forstyrrelser.

13. Bortskaffelse

Stof / Tilberedning

Koncentrat/større mængder: EAK 07 06 99 affald, ikke nævnt andetsteds (desinfektionsmiddel).

Forurenet emballage

Kontaminerede emballager skal tommes helt. De kan så efter en tilsvarende rensning recycles. Ikke rensede emballager skal bortskaffes som stoffet.

14. Transportoplysninger

Transport ad landvejen ADR/RID

Klassificering

Klasse : -

Transport med søgående skib IMDG/GGVso

Klassificering

IMDG-Code : -

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn : OROTOL® PLUS Sugeanlægs-desinfektion
Opdateret : 11.10.2004 Version : 2.0.0
Udgivelsesdato : 11.10.2004

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR

Klassificering

Klasse : -

15. Oplysninger om forskrifter

Mærkning (EOF)

Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse



Xi ; Lokalirriterende

R-sætninger

36/38 Irriterer øjnene og huden.

S-sætninger

37 Brug egnede beskyttelsehandsker under arbejdet.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

16. Andre oplysninger

Forarbejdningshenvisninger/tekniske instruktioner

Vær opmærksom på etiket/brugsvejledningen!

Yderligere oplysninger

Sikkerhedsrelevante ændringer

02. Farlige indholdsstoffer · 08. Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges

Indholdsstoffernes R-sætninger

10 Brandfarlig
22 Farlig ved indtagelse
34 Ætsningsfare
35 Alvorlig ætsningsfare
36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
50 Meget giftig for organismer, der lever i vand

Kontaktperson

Dr. Klaus-Michael Wolf Tlf.-nr.: +49/7154/1308-27 Fax-nr.: +49/7154/1308-40
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Tlf.-nr.: +49/7154/1308-37

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
