

Produktnavn : deconex 25 ORGANACID  
Opdateret : 01.05.2015  
Trykt : 03.07.2015

Version : 9.0.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

deconex 25 ORGANACID

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevant identificeret brug

Til neutralisering

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Enerepræsentant

Borer Chemie AG

**Gade :** Einsteinstrasse 14a

**Postnr./By :** 68169 Mannheim

**Telefon :** +49 180 332 66 39

**Kontaktperson for oplysninger :** +49 180 332 6639/product.safety@borer.ch

##### Producent

Borer Chemie AG

**Gade :** Gewerbestrasse 13

**Postnr./By :** 4528 Zuchwil

**Telefon :** +41 32 686 56 00

**Telefax :** +41 32 686 56 90

**Kontaktperson for oplysninger :** product.safety@borer.ch

*Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com*

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen Bispebjerg Hospital, +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 2A ; Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

###### Farepiktogrammer



Udråbstegn (GHS07)

###### Signalord

Advarsel

###### Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

###### Sikkerhedsætninger

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle

Produktnavn : deconex 25 ORGANACID  
Opdateret : 01.05.2015  
Trykt : 03.07.2015

Version : 9.0.0

kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

### 2.3 Andre farer

Intet

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige indholdsstoffer

CITRONSYRE ; REACH registreringsnr. : 01-2119457026-42 ; EF-nummer : 201-069-1; CAS-nr. : 77-92-9

Vægtandel :  $\geq 30 - < 100$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

#### Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH sætninger: se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Ved indånding

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

#### Ved kontakt med huden

Tag straks snavset, vædet tøj af. Afvask med vand og skyl godt efter. Ved hudirritation søg læge. Tilkald straks læge.

#### Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Fremkald IKKE opkastning. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Tilkald straks læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde.

#### Egnet slukningsmiddel

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. vandstrale, skum, pulver

#### Uegnet slukningsmiddel

Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand opstår der giftige gasser.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

#### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

### 5.4 Yderligere oplysninger

Intet

Produktnavn : deconex 25 ORGANACID  
Opdateret : 01.05.2015  
Trykt : 03.07.2015

Version : 9.0.0

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der iagttages de sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Til tilbageholdelse

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se Kapitel 7, 8 & 13

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med øjne og hud.

##### Sikkerhedsforanstaltninger

##### Brændbeskyttelsesforholdsregler

Eksplodingsbeskyttelse kræves ikke. Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Intet

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Intet

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Personlige værnemidler

##### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse

##### Hudbeskyttelse

##### Håndbeskyttelse

Ved fuld kontakt: Handske materiale: nitril Lag tykkelse: 0.4 mm Gennembrudstid: > 480 Min. Ved kontakt med stænk: Handske materiale: nitril Lag tykkelse: 0.4 mm Gennembrudstid: > 480 Min. Beskyttelsehandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EU direktiv 89/686/EEC og standard EN374.

##### Beskyttelse af kroppen

let beskyttelsesdragt

##### Åndedrætsbeskyttelse

Ved aerosol-dannende procedurer skal der bruges åndedrætsværn (A2-P2).

##### Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : deconex 25 ORGANACID  
Opdateret : 01.05.2015  
Trykt : 03.07.2015

Version : 9.0.0

**Udseende :** flydende  
**Farve :** klar, farveløs  
**Lugt :** karakteristisk

### Sikkerhedsrelevante data

<b>Smeltepunkt/smelteområde :</b>			uden betydning	
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :</b>	( 1013 hPa )		100.00	°C
<b>Nedbrydningsstemperatur :</b>		>	230.00	°C
<b>Brændepunkt :</b>			ikke relevant	
<b>Antændelsestemperatur :</b>			uden betydning	
<b>Nedre eksplosionsgrænse :</b>			ikke relevant	
<b>Øverste eksplosionsgrænse :</b>			ikke relevant	
<b>Damptryk :</b>	( 25 °C )	ca.	32.00	hPa
<b>Massefylde :</b>	( 20 °C )		1.2	g/cm <sup>3</sup>
<b>Separationstest af opløsningsmidler :</b>	( 20 °C )		ikke oplyst	
<b>Opløselighed i vand :</b>	( 20 °C )	>	100.000	g/l
<b>ph-værdi (opløsningsmiddel = drikkevand):</b>	( 20 °C / 10 g/l )	ca.	3.0	
<b>log P O/W :</b>			ikke oplyst	
<b>Udløbstid :</b>	( 20 °C )		ikke oplyst	DIN-bæger 4 mm
<b>Viskositet :</b>	( 20 °C )		ikke oplyst	
<b>Fordampningstal :</b>			uden betydning	
<b>Fordampningshastighed :</b>			uden betydning	
<b>Antændelige faste stoffer :</b>			Ikke relevant.	
<b>Antændelige gasser :</b>			Ikke relevant.	
<b>Brandnærende væsker :</b>			Ikke relevant.	
<b>Eksplosive egenskaber :</b>			Ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14.	

## 9.2 Andre oplysninger

Intet

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

### 10.2 Kemisk stabilitet

Termisk dissociation ved over 230 °C.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Holdes fjernt fra alkaliske materialer for at undgå eksoterme reaktioner.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

ingen ved korrekt anvendelse

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Alkali (baser), koncentreret. Oxidationsmidler. Metal

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutte effekter

##### Akut oral toksicitet

Parameter : LD50

**Produktnavn :** deconex 25 ORGANACID  
**Opdateret :** 01.05.2015  
**Trykt :** 03.07.2015

**Version :** 9.0.0

**Eksponeringsvej :** Oral  
**Art :** Rotte  
**Effektdosis :** > 15.4 g/kg

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Virkninger i spildevandsrensningsanlæg

**Parameter :** Kemisk iltforbrug (KI)  
**Effektdosis :** 360 g/kg

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

##### Biologisk nedbrydning

**Analysemetode :** Biologisk nedbrydning (OECD)  
**Nedbrydningsrate :** > 90 %

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Intet

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

##### Bortskaffelse af produkt/emballage

Skal genbruges under iagttagelse af myndighedernes regler.

##### Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

###### Affaldskode produkt

Affaldskode (91/689/EØF) : 06 01 06\*

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

Produktnavn : deconex 25 ORGANACID  
Opdateret : 01.05.2015  
Trykt : 03.07.2015

Version : 9.0.0

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

Danske regler

PR-No. (DK) : 1579553 .

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovbestemmelser.

#### 16.1 Oplysninger om ændringer

02. Klassificering af stoffet eller blandingen · 02. Mærkningselementer · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

#### 16.2 Forkortelser og akronymer

Intet

#### 16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

#### 16.5 Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 16.6 Kursushenvisninger

Intet

#### 16.7 Yderligere oplysninger

Intet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.