

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2015

Version 16

Revision: 10.03.2015

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

#### **- 1.1 Produktidentifikator**

- Handelsnavn: **Compound R 35**

- Artikelnummer: 04502000350

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

##### **- Anvendelsessektor**

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

##### **- Produktkategori**

PC14 Produkter til overfladebehandling af metaller, herunder produkter til galvanisering og elektroplettering

PC15 Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader

##### **- Proceskategori**

PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering

PROC8a Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

##### **- Miljøfrigivelseskategori**

ERC4 Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler

##### **- Stoffets/præparatets anvendelse**

Proceshjælpemiddel til glat slibning

Industriel anvendelse

#### **- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

##### **- Producent:**

Rösler Oberflächentechnik GmbH

Hausen 1

D-96231 Bad Staffelstein

Tel.: +49/9533/924-0

Fax : +49/9533/924-300

info@rosler.com

www.rosler.com

##### **- Leverandør:**

Preben Z. Jensen A/S

Guldalderen 11

DK-2640 Hedehusene

Tel.: +45/4/6563666

Fax : +45/4/6590515

post@prebenz.dk

- **For yderligere information:** Afdelingen for produktsikkerhed / E-Mail: msds@rosler.com

#### **- 1.4 Nødtelefon:**

Ved nødstilfælde, ring venligst på følgende telefonnummer:

Gifftlinien / Bispebjerg Hospital: +45 82 12 12 12

### **PUNKT 2: Fareidentifikation**

#### **- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2015

Version 16

Revision: 10.03.2015

**Handelsnavn: Compound R 35**

(Fortsat fra side 1)

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

### - 2.2 Mærkningselementer

- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Signalord** Fare

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

tetranatriumpyrophosphat

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

2-aminoethanol

- **Risikosætninger**

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

- **Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

- **2.3 Andre farer**

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **2.3 PBT:** Ikke relevant.

- **2.3 vPvB:** Ikke relevant.

## **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

- **Beskrivelse:**

Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 7722-88-5 EINECS: 231-767-1 Reg.nr.: 01-2119489794-17-xxxx	tetranatriumpyrophosphat ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	50-100%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx	natriumcarbonat ☠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%
EC-nummer: 932-051-8 Reg.nr.: 01-2119565112-48-xxxx	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	1-5%

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2015

Version 16

Revision: 10.03.2015

### Handelsnavn: Compound R 35

		(Fortsat fra side 2)
CAS: 1303-96-4 EINECS: 215-540-4 Reg.nr.: 01-2119490790-32-xxxx	dinatriumtetraborat decahydrat ⚠ Repr. 1B, H360FD; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1 - <8,5%
CAS: 26027-37-2 Polymer	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[(9Z)-2-[(1-oxo-9-octadecen-1-yl)amino]ethyl]-ω-hydroxy- ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28-xxxx	2-aminoethanol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
<b>- SVHC</b>		
1303-96-4	dinatriumtetraborat decahydrat	

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**  
Skyl munden med rigeligt vand.  
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Produktet selv er ikke brandfarligt.  
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Kuloxid (COx)  
Svovloxid (SOx)  
Phosphoroxider
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**  
Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

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

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.  
Undgå støvdannelse.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2015

Version 16

Revision: 10.03.2015

Handelsnavn: **Compound R 35**

(Fortsat fra side 3)

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

Opsamles mekanisk.

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

### - 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### - 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå støvdannelse.

Sørg for udsugning i tilfælde af støvdannelse.

Støvdannelser, som ikke kan undgås skal jævnlgt fjernes.

### - Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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

#### - Opbevaring:

#### - Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.

#### - Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.

#### - Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Opbevares mellem +5 °C og +30 °C

Holdbarhed: min. 2 år

### - 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### - Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

### - 8.1 Kontrolparametre

#### - Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

7722-88-5 tetranatriumpyrophosphat	
GV (DK)	Langtidsværdi: 5 mg/m <sup>3</sup>
1303-96-4 dinatriumtetrahydroborat decahydrat	
GV (DK)	Langtidsværdi: 2 mg/m <sup>3</sup> H
141-43-5 2-aminoethanol	
GV (DK)	Langtidsværdi: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm EH
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 7,6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm Langtidsværdi: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm Hud

#### - DNEL-værdier

7722-88-5 tetranatriumpyrophosphat		
Inhalation	DNEL long term exposure - systemic effects	3,79 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
497-19-8 natriumcarbonat		
Inhalation	DNEL acute/short term exposure - local effects	10 mg/m <sup>3</sup> (Workers)

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2015

Version 16

Revision: 10.03.2015

### Handelsnavn: Compound R 35

(Fortsat fra side 4)

	DNEL long-term exposure - local effects	10 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
<b>Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide</b>		
Dermal	DNEL long term exposure - systemic effects	170 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalation	DNEL long term exposure - systemic effects	12 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
<b>141-43-5 2-aminoethanol</b>		
Dermal	DNEL long term exposure - systemic effects	1 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalation	DNEL long-term exposure - local effects	3,3 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
<b>- PNEC-værdier</b>		
<b>7722-88-5 tetranatriumpyrophosphat</b>		
PNEC STP	50 mg/l (-)	
PNEC aqua	0,05 mg/l (freshwater)	
	0,005 mg/l (marine water)	
<b>Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide</b>		
PNEC STP	5,6 mg/l (-)	
PNEC aqua	0,268 mg/l (freshwater)	
	0,0268 mg/l (marine water)	
PNEC sediment	8,1 mg/kg (freshwater)	
	8,1 mg/kg (marine water)	
PNEC soil	35 mg/kg (-)	
<b>141-43-5 2-aminoethanol</b>		
PNEC STP	100 mg/l (-)	
PNEC aqua	0,085 mg/l (freshwater)	
	0,0085 mg/l (marine water)	
PNEC sediment	0,434 mg/kg (freshwater)	
	0,0434 mg/kg (marine water)	
PNEC soil	0,0367 mg/kg (-)	

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

#### - 8.2 Eksponeringskontrol

##### - Personlige værnemidler:

##### - Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Gravide kvinder skal under alle omstændigheder undgå indånding og hudkontakt.

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke støv/røg/tåge.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

##### - Åndedrætsværn:

Anvend støvmaske ved risiko for indånding af støv.

P2-filter

##### - Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2015

Version 16

Revision: 10.03.2015

### Handelsnavn: Compound R 35

(Fortsat fra side 5)

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.

**- Handskemateriale:**

fx ved

Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

**- Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

**- Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

**- Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

**- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**- Generelle oplysninger**

**- Udseende:**

**Form:** Pulver

**Farve:** Hvid

**- Lugt:** Karakteristisk

**- pH-værdi (ved 20 °C):** Ikke relevant.

**- pH-værdi (5 g/l, 20 °C):** 10,6 ( ± 0,3)

**- Tilstandsændring**

**Smeltepunkt/smelteområde** Ikke bestemt.

**Kogepunkt/kogekområde** Ikke bestemt.

**- Flammepunkt:** Ikke relevant.

**- Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke bestemt.

**- Antændelsepunkt:**

**Nedbrydningstemperatur:** Ikke bestemt.

**- Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

**- Eksplosionsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

**- Eksplosionsgrænser:**

**Nedre:** Ikke bestemt.

**Øvre:** Ikke bestemt.

**- Damptryk:** Ikke relevant.

**- Densitet (ved 20 °C):** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2015

Version 16

Revision: 10.03.2015

Handelsnavn: **Compound R 35**

(Fortsat fra side 6)

- **Bulkdensitet:** 820 ( ± 100) kg/m<sup>3</sup>
- **Relativ densitet** Ikke bestemt.
- **Damptæthed** Ikke relevant.
- **Fordampningshastighed** Ikke relevant.
- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Opløselig.
- **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
  - kinematisk: Ikke relevant.
  - dynamisk (ved 22 °C): Ikke relevant.
- **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen farlige reaktioner ved korrekt anvendelse.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner ved korrekt anvendelse.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen ved korrekt anvendelse og lagring.

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

Resultaterne af beregningen af akut oral toksicitet og akut toksicitet ved hudkontakt og akut toksicitet ved indånding af denne blanding, ligger over de koncentrationsgrænser for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
<b>7722-88-5 tetranatriumpyrophosphat</b>		
Oral	LD50	1624 mg/kg (rat)
<b>141-43-5 2-aminoethanol</b>		
Oral	LD50	1515 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2504 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50	> 1,3 mg/l (rat) (6 h)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EF) nr. 1272/2008. Forårsager hudirritation.
- **på øjet:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EF) nr. 1272/2008. Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2015

Version 16

Revision: 10.03.2015

Handelsnavn: **Compound R 35**

(Fortsat fra side 7)

- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**  
Ifølge de foreliggende og evaluerede oplysninger, dette produkt er ikke kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:**

- <b>Værdier for akvatisk toksicitet er relevant for klassificering:</b>	
<b>Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide</b>	
EC50 (48h)	> 1 - 10 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96h)	> 1 - 10 mg/l (10)
chron. NOEC	> 0,1 - 1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (72 d)
	> 1 - 10 mg/l (Daphnia magna) (21 d)
<b>141-43-5 2-aminoethanol</b>	
chron. NOEC	1 mg/l (Selenastrum capricornutum) (72 h)
	1,2 mg/l (Oryzias latipes) (30 d)
	0,85 mg/l (Daphnia magna) (21 d)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Kemisk iltforbrug (COD) 5g compound/l vand:** 1000 mg/L
- **Generelle anvisninger:**  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.  
Indtrængen i miljøet skal undgås.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**  
Produktet indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- <b>Europæisk affaldskatalog</b>	
16 03 03*	Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**  
Tomme beholdere skal bortskaffes som beholdere med farligt restmateriale.  
15 01 10\*: Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer.

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

(Fortsættes på side 9)



## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2015

Version 16

Revision: 10.03.2015

Handelsnavn: **Compound R 35**

(Fortsat fra side 8)

- Anbefalet rengøringsmiddel: Vand

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer
- ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
- ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant
- 14.3 Transportfareklasse(r)
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klasse Ikke relevant
- 14.4 Emballagegruppe
- ADR, IMDG, IATA Ikke relevant
- 14.5 Miljøfarer: Ikke relevant.
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant.
- Transport/yderligere oplysninger: Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
- UN "Model Regulation": -

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Nationale forskrifter:
- Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger

- Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57

1303-96-4	dinatriumtetraborat decahydrat
-----------	--------------------------------

- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

#### - Risikoangivelser

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.04.2015

Version 16

Revision: 10.03.2015

---

### Handelsnavn: Compound R 35

---

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsat fra side 9)

#### - Datablad udstedt af:

Rösler Oberflächentechnik GmbH  
Afdelingen for produktsikkerhed

#### - Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

#### - Kilder:

Til fremstilling af dette sikkerhedsdatablad blev anvendt informationer fra vores leverandører, samt oplysninger om kemikalier fra Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) og data fra GESTIS database anvendt.