

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2015

Version 7

Revision: 25.03.2015

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

#### - 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Compound FC 124 S**

- Artikelnummer: 05000012401

#### - 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:

Gifflinien / 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: 25.03.2015

Version 7

Revision: 25.03.2015

### Handelsnavn: Compound FC 124 S

(Fortsat fra side 1)

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.  
STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### - 2.2 Mærkningselementer

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

#### - Farepiktogrammer



GHS05 GHS07

#### - Signalord Fare

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

2-aminoethanol  
fatty acids, C8-10  
amines, C12-C14 alkyl, ethoxylated  
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

#### - Risikosætninger

H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### - Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.  
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
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.  
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: 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: 68937-75-7 EINECS: 273-086-2 Reg.nr.: 01-2119555294-36-xxxx	fatty acids, C8-10 Skin Corr. 1B, H314	5-10%
--	---	-------

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2015

Version 7

Revision: 25.03.2015

### Handelsnavn: Compound FC 124 S

(Fortsat fra side 2)		
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Reg.nr.: 01-2119486482-31-xxxx	2,2',2"-nitrilotriethanol	1-10%
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	5-10%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	citric acid monohydrate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 61791-14-8 Polymer	amines, C12-C14 alkyl, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 68155-07-7 EC-nummer: 931-329-6 Reg.nr.: 01-2119490100-53-xxxx	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 67701-05-7 EINECS: 266-929-0 Reg.nr.: 01-2119552480-44-xxxx	Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0 Reg.nr.: 01-2119488930-28-xxxx	diethanolamin ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 61788-47-4 EINECS: 262-978-7	fatty acids, coco ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:**  
Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende. I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)  
Kuloxid (CO<sub>x</sub>)

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2015

Version 7

Revision: 25.03.2015

Handelsnavn: **Compound FC 124 S**

(Fortsat fra side 3)

### - 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

### - Yderligere oplysninger

Brandrester og forurenede 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.

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

### - 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

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

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

### - 6.4 Henvielse 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

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

- **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.

- **Henvielse vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

#### - Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.

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:**

**102-71-6 2,2',2''-nitrioltriethanol**

GV (DK) | Langtidsværdi: 3,1 mg/m<sup>3</sup>, 0,5 ppm

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2015

Version 7

Revision: 25.03.2015

**Handelsnavn: Compound FC 124 S**

(Fortsat fra side 4)

<b>141-43-5 2-aminoethanol</b>		
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	
<b>111-42-2 diethanolamin</b>		
GV (DK)	Langtidsværdi: 2 mg/m <sup>3</sup> , 0,46 ppm H	
<b>- DNEL-værdier</b>		
<b>68937-75-7 fatty acids, C8-10</b>		
Dermal	DNEL long term exposure - systemic effects	10 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalation	DNEL long term exposure - systemic effects	17,632 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
<b>102-71-6 2,2',2''-nitrioltriethanol</b>		
Dermal	DNEL long term exposure - systemic effects	6,3 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalation	DNEL long term exposure - systemic effects	5 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
	DNEL long-term exposure - local effects	5 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>68155-07-7 Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)</b>		
Dermal	DNEL long term exposure - local effects	0,0936 mg/cm <sup>2</sup> (Workers)
	DNEL long term exposure - systemic effects	4,16 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalation	DNEL long term exposure - systemic effects	73,4 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
<b>67701-05-7 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd.</b>		
Dermal	DNEL long term exposure - systemic effects	10 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalation	DNEL long term exposure - systemic effects	17,632 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
<b>111-42-2 diethanolamin</b>		
Dermal	DNEL long term exposure - systemic effects	0,13 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalation	DNEL long-term exposure - local effects	1 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
<b>- PNEC-værdier</b>		
<b>68937-75-7 fatty acids, C8-10</b>		
PNEC STP	912 mg/l (-)	
PNEC aqua	0,007 mg/l (freshwater)	
	0,0007 mg/l (marine water)	
PNEC sediment	0,739 mg/kg (freshwater)	
	0,00739 mg/kg (marine water)	
PNEC soil	0,0107 mg/kg (-)	
<b>102-71-6 2,2',2''-nitrioltriethanol</b>		
PNEC STP	10 mg/l (-)	
PNEC aqua	0,32 mg/l (freshwater)	
	0,032 mg/l (marine water)	
PNEC sediment	1,7 mg/kg (freshwater)	
	0,17 mg/kg (marine water)	
PNEC soil	0,151 mg/kg (-)	

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2015

Version 7

Revision: 25.03.2015

### Handelsnavn: Compound FC 124 S

(Fortsat fra side 5)

141-43-5 2-aminoethanol	
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 (-)
68155-07-7 Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	
PNEC STP	830 mg/l (-)
PNEC aqua	0,007 mg/l (freshwater) 0,0007 mg/l (marine water)
PNEC sediment	0,195 mg/kg (freshwater) 0,0195 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,0348 mg/kg (-)
67701-05-7 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd.	
PNEC STP	912 mg/l (-)
PNEC aqua	0,031 mg/l (freshwater) 0,0031 mg/l (marine water)
PNEC sediment	1,67 mg/kg (freshwater) 0,167 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,314 mg/kg (-)
111-42-2 diethanolamin	
PNEC STP	100 mg/l (-)
PNEC aqua	0,0022 mg/l (freshwater) 0,00022 mg/l (marine water)
PNEC sediment	0,012 mg/kg (freshwater) 0,0012 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,0011 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:

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 gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

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

##### - Åndedrætsværn:

Anvend åndedrætsværn med passende filter ved forekomst af dampe og aerosoler.

A-/P2-filter

##### - Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2015

Version 7

Revision: 25.03.2015

---

### Handelsnavn: Compound FC 124 S

---

(Fortsat fra side 6)

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:** Flydende

**Farve:** Gul

**- Lugt:** Karakteristisk

**- pH-værdi (ved 20 °C):** 8,3 ( ± 0,3)

**- pH-værdi (5 g/l, 20 °C):** 8,0 ( ± 0,3)

**- Tilstandsændring**

**Smeltepunkt/smelteområde** Ikke bestemt.

**Kogepunkt/kogekområde** ~ 100 °C

**- Flammepunkt:** Ikke relevant.

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

**- Antændelsepunkt:** 305 °C

**- Nedbrydningstemperatur:** Ikke bestemt.

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

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

**- Eksplosionsgrænser:**

**Nedre:** Ikke bestemt.

**Øvre:** Ikke bestemt.

**- Damptryk ved 20 °C:** 23 hPa

**- Densitet (ved 20 °C):** 1,070 ( ± 0,010) g/cm<sup>3</sup>

**- Relativ densitet** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2015

Version 7

Revision: 25.03.2015

### Handelsnavn: Compound FC 124 S

(Fortsat fra side 7)

- **Dampthæthed** Ikke bestemt.
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.
- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Fuldt blandbar.
- **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
  - kinematisk:** Ikke bestemt.
  - dynamisk (ved 22 °C):** 9 - 13 mPa.s
- **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>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)
<b>61791-14-8 amines, C12-C14 alkyl, ethoxylated</b>		
Oral	LD50	> 500 - < 2000 mg/kg (rat)
<b>111-42-2 diethanolamin</b>		
Oral	LD50	1600 mg/kg (rat)

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

Determination of Skin Corrosion Potential  
Metode: OECD 431  
Testresultat: Ikke ætsende

Henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:  
Forårsager hudirritation.

- **på øjet:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EF) nr. 1272/2008.

(Fortsættes på side 9)



## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2015

Version 7

Revision: 25.03.2015

### Handelsnavn: Compound FC 124 S

(Fortsat fra side 8)

Forårsager alvorlig øjenskade.

- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

- **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:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- <b>Værdier for akvatisk toksicitet er relevant for klassificering:</b>	
<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)
<b>68155-07-7 Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)</b>	
chron. NOEC	0,07 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211, 21 d)
<b>111-42-2 diethanolamin</b>	
chron. NOEC	0,78 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:** 3770 mg/L

- **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

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 05*	Organisk affald indeholdende farlige stoffer

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2015

Version 7

Revision: 25.03.2015

---

**Handelsnavn: Compound FC 124 S**

---

(Fortsat fra side 9)

- **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.

- **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**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **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 produktgenskaber 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.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: slugning.

(Fortsættes på side 11)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2015

Version 7

Revision: 25.03.2015

---

### Handelsnavn: Compound FC 124 S

---

(Fortsat fra side 10)

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**- 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  
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  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2  
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.