

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i:  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Udstedelsesdato 13-maj-2015

Revisionsdato 14-maj-2015

Version 1

## Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode 3463\_DNK  
Produktnavn **Tanalith E 3463**  
Registreringsnummer -

Indeholder (Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1)), 2-Aminoethanol, Tebuconazole, Propiconazol

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

Anbefalet anvendelse 528/2012 : Produkttype 8: Træbeskyttelsesmidler

Anvendelser, der frarådes Forbrugermæssig anvendelse

Årsag til at anvendelser frarådes Forbeholdt faglig anvendelse

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent

Arch Timber Protection, Wheldon Road, Castleford, United Kingdom, WF10 2JT, Tel: +44 (0)1977 714000

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse timberprotectionadvice.ukca@lonza.com

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon NCEC : +44 (0)1235 239 670

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112
Danmark	Giftlinjen : Ring på Tlf. 82 12 12 12

## Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - oral	Kategori 4 - (H302)
Akut toksicitet - indånding (støv/tåger)	Kategori 4 - (H332)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3 -(H335)
Akut akvatisk toksicitet	Kategori 1 - (H400)
Kronisk akvatisk toksicitet	Kategori 1 - (H410)

### 2.2. Mærkningselementer

Indeholder (Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1)), 2-Aminoethanol, Tebuconazole, Propiconazol

**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

H302 - Farlig ved indtagelse  
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
 H332 - Farlig ved indånding  
 H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene  
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer  
 Indeholder Propiconazol EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion  
 EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P280 - Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
 P273 - Undgå udledning til miljøet  
 P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge  
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning  
 P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray  
 P301 + P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge  
 P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen

**2.3. Andre farer**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.1 Stoffer**

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
2-Aminoethanol	205-483-3	141-43-5	15-40	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314)	Ingen tilgængelige data
(Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))	235-113-6	12069-69-1	10-30	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 1 (H410)	Ingen tilgængelige data
Tallow alkyl amines, ethoxylated	-	68155-40-8	1-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic chronic 1 (H410)	Ingen tilgængelige data
Organic acid	Listed	-	1-5	Eye Irrit. 2 (H319)	Ingen tilgængelige data
Tebuconazole	-	107534-96-3	0.1-1	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361d) Aquatic Chronic 2 (H411)	Ingen tilgængelige data
Propiconazol	262-104-4	60207-90-1	0.1-1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Ingen tilgængelige data

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

## Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel rådgivning</b>	Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.
<b>Indånding</b>	Ring omgående til en læge eller en giftinformation. Flyt til frisk luft. Ved manglende vejtrækning: Giv kunstigt åndedræt. Ved vejtrækningsbesvær: Giv ilt.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Gnid ikke det berørte område. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Hold øjet helt åbent, mens du skyller.
<b>Indtagelse</b>	Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Fjern personen fra eksponeringen, og læg vedkommende ned. Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en læge eller en giftinformation.
<b>Personlig beskyttelse af førstehjælperen</b>	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

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

**Symptomer** Se punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER.

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

**Information til lægen** Behandles symptomatisk.

## Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

#### **Egnede slukningsmidler:**

Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. Kulsyre (CO<sub>2</sub>). Vandspray eller vandtåge.

#### **Ueguede slukningsmidler**

Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

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

Opsaml kontamineret brandslukningsvand separat. Må ikke udledes i kloaker eller overfladevand Brandrester og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

## Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

#### **Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer**

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Ventilér det berørte område.

#### **Til indsatspersonel**

Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke udledes i miljøet. Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprydning** Undgå, at produktet udledes i afløb. Opdæm. Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse. Efter rengøring skylles rester bort med vand.

**6.4. Henvisning til andre punkter****Punkt 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndtering**

Brug kun med tilstrækkelig ventilation og i lukkede systemer. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

**Generelle hygiejneregler**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Tilsudset tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares ved temperaturer på mellem > 5 og < 25 °C.

**Materialer, der skal undgås**

Uforligelig med stærke syrer og baser. Uforligelig med oxidationsmidler.

**7.3. Særlige anvendelser****Særlige anvendelser**

Træbeskyttelsesmiddel. Må kun anvendes til industriel trykimprægning i brugsklasse 3 og 4 mod trænedbrydende svampe.

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)**

De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

**Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre**

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
2-Aminoethanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.5 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica*	TWA: 2 ppm TWA: 5.1 mg/m <sup>3</sup> H*
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
2-Aminoethanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> pelle*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> H*
(Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1)) 12069-69-1	-	-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-

Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
2-Aminoethanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 3 ppm STEL 7.6 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 7.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Sk*
(Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1)) 12069-69-1	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne/ansigt**  
**Beskyttelse af hænder**

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).  
Bær beskyttelseshandsker. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker.

**Beskyttelse af huden og kroppen**  
**Åndedrætsværn**

Brug uigennemtrængeligt beskyttelsestøj, inklusive støvler, handsker, laboratoriekittel, forklæde eller heldragt efter behov, for at undgå kontakt med huden.  
Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Produktet må ikke udledes til kloaker, jordoverfladen eller vandløb. Undgå, at produktet udledes i afløb. Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmnes.

## Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

**Tilstandsform** -  
**Udseende** Væske  
**Farve** blå

**Lugt** Svag

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
pH-værdi	10.9	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke bestemt	
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ikke bestemt	
Flammepunkt	Ikke relevant	
Fordampningshastighed	Ikke bestemt	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke bestemt	
Antændelsesgrænse i luft		
Øvre antændelsesgrænse:	Ikke bestemt	
Nedre antændelsesgrænse:	Ikke bestemt	
Damptryk	Ikke bestemt	
Dampmassefylde	Ikke bestemt	
Relativ massefylde	1.19	
Vandopløselighed	Opløseligt i vand	
Opløselighed	Ikke bestemt	
Fordelingskoefficient	Ikke bestemt	
Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt	
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt	
Dynamisk viskositet		

**Eksplorative egenskaber** Ikke et eksplosivt stof  
**Oxiderende egenskaber** Ikke relevant

## 9.2. Andre oplysninger

### Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata  
 Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.  
 Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner**  
 Ingen under normal forarbejdning.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke fryses.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Uforligelig med stærke syrer og baser. Uforligelig med oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale anvendelsesforhold.

### Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### **Akut toksicitet**

##### Produktinformation

**Indånding** Kan være skadelig ved indånding.  
**Kontakt med øjnene** Risiko for alvorlig øjenskade.  
**Kontakt med huden** Ingen kendt effekt ifølge de opgivne oplysninger.  
**Indtagelse** Farlig ved indtagelse.

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

**Dermal LD50** > 4000 mg/kg (rotte)

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
2-Aminoethanol	= 1515 mg/kg ( Rat )	> 2500mg/kg ( Rabbit )	
(Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))	= 1350 mg/kg ( Rat )	>2000 mg/kg (Rat)	1.03 - 5.2 mg/L 4h (Rat)
Tallow alkyl amines, ethoxylated	>300 mg/kg LD50 (Rat)		
Organic acid	> 100 mg/kg (Rat)	>20000 mg/kg (Rabbit)	
Tebuconazole	1700 - 4000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Propiconazol	= 1517 mg/kg ( Rat )	> 4 g/kg ( Rat )	>5.8 mg/L LC50 4h (Rat)

<b>Hudætsning/-irritation</b>	Ikke klassificeret.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Risiko for alvorlig øjenskade.
<b>Sensibilisering</b>	Ikke hudsensibiliserende.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ingen kendt.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>enkel STOT-eksponering</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>gentagne STOT-eksponeringer</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

2.9095 % af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt fare for vandmiljøet

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Krebsdyr
2-Aminoethanol	15 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus)	114 mg/L LC50 96h (static) - (Oncorhynchus mykiss)	65 mg/L EC50 48 h (Daphnia magna)
(Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))	0.0236 mg/L EC50 96h (Scenedesmus subspicatus)	0.048 mg/L LC50 96h (Oncorhynchus mykiss)	0.0229 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)
Tallow alkyl amines, ethoxylated	>1 - 10 mg/L EC50 725h (Desmodesmus subspicatus)	0.1 - 1.0 mg/L LC50 96h (Brachydanio rerio)	>1 - 10 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)
Organic acid	>100 mg/L EC50 72h (Pseudokirchnerella subcapitata)	>100 mg/L LC50 96h (Danio rerio)	250mg/L EC50 48h (Daphnia magna)
Tebuconazole	3.8 mg/L EC50 72h (Pseudokirchnerella subcapitata)	4.4 mg/L LC50 48h (Oncorhynchus mykiss)	2.79 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)
Propiconazol	0.76 mg/L EC50 (Desmodesmus subspicatus)	4.3 mg/L LC50 96h (Oncorhynchus mykiss)	10.2 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

#### **Mobilitet i jord**

Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Oplysninger vedrørende  
hormonforstyrrende stoffer

### Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

**Kontamineret emballage** Beholderen må ikke genbruges.

**Andre oplysninger** Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

### Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

#### IMDG

**14.1 UN/ID-nr** UN3082  
**14.2 Forsendelsesbetegnelse** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
**14.3 Fareklasse** 9  
**14.4 Emballagegruppe** III  
**Beskrivelse** UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))), 9, III, Marine Pollutant  
**14.5 »Marine pollutant«** Dette stof opfylder definitionen på en marine pollutant (forurenende for havmiljøet) (Copper(II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))  
**Miljøfare** Ja  
**14.6 Særlige bestemmelser** 274, 335  
**EmS-nr** F-A, S-F  
**14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ingen oplysninger tilgængelige

#### RID

**14.1 UN/ID-nr** UN3082  
**14.2 Forsendelsesbetegnelse** Miljøfarlig væske, n.o.s.  
**14.3 Fareklasse** 9  
**14.4 Emballagegruppe** III  
**Beskrivelse** UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s.((Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))), 9, III  
**14.5 Miljøfare** Ja  
**14.6 Særlige bestemmelser** 274, 335, 601, 375  
**Klassificeringskode** M6

#### ADR

**14.1 UN/ID-nr** UN3082  
**14.2 Forsendelsesbetegnelse** Miljøfarlig væske, n.o.s.  
**14.3 Fareklasse** 9  
**Etiketter** 9  
**14.4 Emballagegruppe** III  
**Beskrivelse** UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s.((Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))), 9, III, (E)  
**14.5 Miljøfare** Ja  
**14.6 Særlige bestemmelser** 274, 335, 601, 375  
**Klassificeringskode** M6  
**Tunnelrestriktionskode** (E)

#### IATA



14.1 UN/ID-nr	UN3082
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))), 9, III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Særlige bestemmelser	A97, A158, A197
ERG-kode	9L

## Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

#### Frankrig

#### Erhvervssystemer (R-463-3, Frankrig)

Kemisk navn	Fransk RG-nummer	Titel
2-Aminoethanol 141-43-5	RG 49, RG 49bis	-

**Vandfareklasse (WGK)**

Vandfareklasse = 2 (selvklassificering)

#### Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

#### Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

#### Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)** Ikke relevant

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

## Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatatabladet

#### Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H302 - Farlig ved indtagelse

H361d - Mistænkt for at skade det ufødte barn

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H332 - Farlig ved indånding

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

H312 - Farlig ved hudkontakt

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

**Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

**Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Ingen kendt	*	Hudbetegnelse

**Udstedelsesdato** 13-maj-2015

**Revisionsdato** 14-maj-2015

**Revisionsnote** Ikke relevant.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og mening på datoen for dens offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller ved bearbejdning, medmindre det udtrykkeligt er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her