

## Afsnit 1. Identifikation af stoffet/ blandingen og af selskabet/ virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	EAXX COAGULANT
Produkt kode	D12627755
Registreringsnummer	PR-2250135

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

#### Identificerede anvendelser

baseret på use descriptor-systemet i henhold til retningslinjerne fra Det Europæiske Kemikalieagentur Yderligere information se punktet Eksponeringsscenario

Produktet er kun til industriel og/eller professionel brug, ikke til brug for nogen kunder.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Identifikation af selskab/virksomhed

Producent/Leverandør	Axalta Coating Systems Germany GmbH
Adresse/Nr.	Horbeller Str. 15
Nationalitetsmærke/Postnr./By	DE 50858 Köln
Telefon	+49(0) 2234 6019-01
Importør	Baden-Jensen A/S
Adresse/Nr.	Baltorpbakken 16
Nationalitetsmærke/Postnr./By	DK 2750 Ballerup
Telefon	+45 4466 6800
Telefax	+45 4466 6014

#### Information på SDS

Ansvarlig afdeling	Regulatory Affairs
Telefon	+49 (0)202 529-2385
Telefax	+49 (0)202 529-2804
E-mail adresse	sds-service@deu.spieshecker.com

### 1.4. Nødtelefon nr.

Fabrikantens nødtelefonnummer	+45 7550 1804
Nationalt nødtelefonnummer i henhold til forordning 1907/2006, bilag II	82 12 12 12

### For yderlig information, konsulter venligst vores hjemmeside(Internet)

<http://www.spieshecker.com>

## Afsnit 2. Fareidentifikation

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassifikation af præparatet

I henhold til ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/45/EF.

Klassificering : Lokalirriterende;  
[R41] Risiko for alvorlig øjenskade.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Faresymbol og faremærkning for produktet



Xi Lokalirriterende

## R-Sætning(er)

R41 | Risiko for alvorlig øjenskade.

## S-sætning(er)

S22 | Undgå indånding af støv.  
S26 | Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S37 | Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

## 2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses som værende persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

## Afsnit 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Dette produkt er en blanding. Sundhedsfareinformation er baseret på dets indholdsstoffer.

### 3.2. Blandinger

#### Kemisk karakterisering

Blanding af syntetiske kunstharpikser og opløsningsmidler

#### Farlige komponenter

Stoffer, der udgør en sundheds- eller miljømæssig fare, i henhold til direktivet om farlige stoffer 67/548/EØF og/eller (EF) 1272/2008 afsnit II og bilag VI og ændret af (EF) 790/2009

CAS 10043-01-3	Aluminiumsulfat		
EC 233-135-0	REACH intet registreringsnummer tilgængeligt		25,00 - < 35,00 %
Klassificering	Xi: R41		
CAS 1305-78-8	Calcium oxide		
EC 215-138-9	REACH intet registreringsnummer tilgængeligt		7,00 - < 10,00 %
Klassificering	Xi: R41; Xi: R37/38		

Indtil den givne revisionsdato på dette sikkerhedsdatablad er der ikke tildelt noget REACH registreringsnummer til dette kemiske stof anvendt i denne blanding.

#### Øvrige råd

Se under kap. 16 for den fulde tekst af R-sætninger.

## Afsnit 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt råd

Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person

#### Indånding

Undgå at indånde støv. Indånding af støv kan medføre vejrtrækningsbesvær, følelsen af at brystet snører sig sammen, ondt i halsen og hoste. Søg frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Søg læge ved vedvarende symptomer.

## Hudkontakt

Brug ikke opløsningsmidler eller fortynder! Forurenet tøj tages straks af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

## Øjenkontakt

Fjern kontaktlinser. Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.

## Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt.

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

Se praktisk erfaring i punkt 11.

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

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

# Afsnit 5. Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

### Egnede slukningsmidler

VandtågePulver

### Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Kraftig vandstråle

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

### Farlige forbrændingsprodukter

Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige forbrændingsprodukter. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

### Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan der opstå farlige nedbrydningsprodukter som kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulmonoxid (CO), kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>), tæt, sort røg.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

### Brand og eksplosionsfare

Produktet er ikke brandfarligt.

### Særligt beskyttende udstyr og brandbekæmpelsesprocedurer

Bær passende: Hel flammesikker beskyttelsesbeklædning. Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakfløb og vandløb.

# Afsnit 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Må ikke komme i nærheden af antændelseskilder. Rummet skal ventileres godt. Undgå indånding af støv.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme i kloakfløb. Ved forurening af floder, søer og spildevandsledninger skal de pågældende myndigheder informeres iht. de lokale love. Undgå så vidt muligt enhver form for udledning af flygtige organiske forbindelser.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildt materiale opsamles tørt med en støvsuger eller fugtet med en kost og bortskaffes i de dertil beregnede beholdere iht. de lokale bestemmelser. Må ikke fejles tørt på grund af støvdannelse! Brug en egnet støvsuger.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold beskyttelsesforskrifter (se Kapitel 7 og 8).

## Afsnit 7. Håndtering og opbevaring

Det anbefales at få rådgivning fra en kompetent arbejdsmiljøpraktiker til vurdering af medarbejdere med hud- eller luftvejsgener før en person eksponeres for det ikke hærdede produkt.

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhedsinformation

Undgå dannelsen af antændelige og eksplosive støvformer såvel som en overskridelse af luftgrænseværdien. Materialet kan oplades elektrostatisk. Brug altid jordede beholdere ved omhældning. Brug antistatiske klæder inkl. sko. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Belysning og elektrisk udstyr skal opfylde forskrifterne i DIN VDE 0165 for at undgå, at støv kommer i kontakt med varme overflader, tændgnister og andre kilder til antændelse. For personlig beskyttelse se punkt 8. Overhold de lovmæssige beskyttelses- og sikkerhedsforskrifter. Hvis materialet er en coating må der ikke sandblæses, flammeskæres, loddes eller svejdes tør coating uden en passende maske eller passende ventilation og handsker.

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Beholder må ikke tømmes med tryk, det er ikke en trykbeholder! Skal altid opbevares i beholdere, der svarer til den originale emballage.

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

#### Krav til lager og beholdere

Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Opbevar mellem 5 og 25 °C i et tørt og velventileret område væk fra varme, antændelseskilder og direkte sollys. Rygning forbudt. Undgå uautoriseret adgang. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggelet efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.

#### Anvisninger ved samlagring

Oplagres adskilt fra oxiderende midler og stærkt alkaliske og stærkt sure materialer

Opbevar ikke sammen med eksplosive stoffer, komprimerede, flydende og gasser under tryk, aerosoler, brandfarlige væsker, oxiderende produkter, ikke brændbare giftige produkter og smittefarlige produkter.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se eksponeringsscenerier som anført i bilaget.

## Afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### DNEL

Ingen information tilgængelig.

#### PNEC

Ingen information tilgængelig.

#### Fællesskabsrelaterede/nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som sundhedsfarlige ved en OEL værdi i koncentrationer som bør tages i betragtning.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg

Undgå indånding af støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dette skulle kunne opnås ved en god almen ventilation og - hvis praktisk muligt - ved brug af en punktudsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde støvdannelsen under luftgrænseværdien, skal der bruges et passende åndedrætsværn.

#### Beskyttelsesudrustning

Personligt beskyttende udstyr skal bæres for at beskytte kontakt med øjne, hud eller klædedragt.

## Åndedrætsværn

Hvis støvdannelsen ligger over luftgrænseværdierne, skal der anvendes godkendt åndedrætsværn.

## Beskyttelse af hænder

Gennemtæringstiden for handsker er ukendt for selve produktet. Det anbefalede handskemateriale er anbefalet på baggrund af stofferne under fremstilling.

Handske materiale	Handske tykkelse	Gennemtrængningshastighed
Nitrilgummi	0.33 mm	> 240 min

Beskyttelseshandsken skal afprøves i hvert tilfælde for sin egnethed til arbejdspladsens specifikke krav (f.eks. mekanisk stabilitet, produktforlidelighed, antistatisk evne). Til beskyttelse ved påtænkt brug (f.eks. sprøjtebeskyttelse) skal der benyttes en beskyttelseshandske af nitril i kemikaliebestandighedsgruppe 3 (f.eks. Dermatril(R) handske). Efter forurening skal handsken udskiftes. Hvis nedsænkning af hænderne i produktet (f.eks. ved vedligeholdelse og reparation) er uundgåelig, skal der benyttes en gummihandske af butyl eller fluorcarbon. Efter levering af handsken fra fabrikanten gennemlæses de anførte oplysninger om materialernes indtrængningstid i kapitel 3 i dette sikkerhedsdatablad. Ved arbejde med genstande med skarpe kanter kan handskerne beskadiges og blive virkningsløse. Følg anvisninger og oplysninger fra handskefabrikanten vedrørende anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse samt udskiftning af handskerne. Beskyttelseshandskerne skal udskiftes omgående ved beskadigelse eller første tegn på slid.

## Beskyttelse af øjne

Hvis man kan regne med støvdannelser, skal der bruges beskyttelsesbriller.

## Beskyttelse af hud og krop

Brug særligt arbejdstøj. Vær omhyggelig i valget af beskyttelsesklæder. Undgå, at hals og håndled kommer i kontakt med pulveret, som kan medføre irritationer og betændelser i huden.

## Hygiejniske foranstaltninger

Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensemiddel. Brug ikke organisk opløsningsmiddel!

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Produktet må ikke komme i kloak afløb. Miljøoplysninger kan findes i kapitel 12.

# Afsnit 9. Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

### Udseende

Form: fast Farve: grå Lugt: Uden lugt.

### Sikkerhedsrelevante anvisninger

Egenskab	Værdi	Metode
pH-værdi	ikke anvendelig	
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke anvendeligt.	
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ikke anvendeligt.	
Flammepunkt	Ikke anvendeligt.	DIN 53213/ISO 1523
Fordampningshastighed	ikke anvendelig	
Antændelighed (fast stof, luftart)	ingen data tilgængelige	
Laveste eksplosionsgrænse	ingen data tilgængelige	
Højeste eksplosionsgrænse	ingen data tilgængelige	
Damptryk	ingen data tilgængelige	
Dampmassefylde	ingen data tilgængelige	
Relativ massefylde	1,1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C - DIN 53217/ISO 2811
Opløselighed		
Vandopløselighed	ikke blandbar	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	ingen data tilgængelige	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Dette produkt er en blanding. se afsnit 12 for oplysninger om indholdsstoffer	
Dekomponeringstemperatur	Dette produkt er en blanding. Se afsnit 10 for yderligere oplysninger.	
Viskositet (23 °C)	fast	

Eksplorative egenskaber  
Oxiderende egenskaberIkke eksplosiv  
ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

Indhold af flygtige stoffer (inkl.  
vand) | 0,0 %Basis Damptryk  $\geq$  0.01 kPa

## Afsnit 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

ikke påkrævet ved normal brug

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## Afsnit 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Generelle bemærkninger

Der er ingen tilgængelige data for produktet. Blandingen er blevet vurderet ved brug af den konventionelle metode i Farlige blandings direktivet 1999/45/EF og er efterfølgende klassificeret for toksikologiske farer. For detaljer se kapitel 2 og 3.

## Afsnit 12. Miljøoplysninger

Der er ingen tilgængelige data om produktet. Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb. Oplysningerne i dette afsnit er i overensstemmelse med oplysningerne fra kemiske sikkerhedsrapporter, som er tilgængelige på revisionstidspunktet

### 12.1. Toksicitet

Ingen information tilgængelig.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

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

På baggrund af de foreliggende oplysninger er der ikke klassificeret nogen ingrediens for denne tilfældige ejendom (se punkt 3).

## 12.6. Andre negative virkninger

Præparatet/Produktet blev vurderet ifølge den konventionelle metode i Præparatdirektivet 1999/45/EU og ikke klassificeret som miljøfarlig.

### Organisk-forbindelses halogener (AOX)

Produktet indeholder ikke organisk forbundede halogener der bidrager til AOX.

## Afsnit 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

#### Produkt

Anbefaling:

Som metode til bortskaffelse anbefales den energetiske genanvendelse. Kan deponeres eller forbrændes i overensstemmelse med lokale foreskrifter.

---

16 05 06	Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laboratoriekemikalier
----------	---

### Forurenede emballager

Anbefaling:

Fade, der er tømt for rester, skal overføres til skrotning hhv. genbrug. Fade, der ikke er tømt korrekt, skal betragtes som særligt affald (affaldskodenr. 150110).

## Afsnit 14. Transportoplysninger

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.

ADR/RID:i overensstemmelse med nota 1 af kapitel 2.2.3.1.1

IMDG:i overensstemmelse med kapitel 2.3.1.3

ICAO/IATA:i overensstemmelse med kapitel 3.3.1.3

### 14.1. UN-nummer

Ikke anvendeligt.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke anvendeligt.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendeligt.

### 14.4. Emballage gruppe

Ikke anvendeligt.

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: ingen

### Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)

IMDG: nej

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

se punkt 6-8

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Leveringen foregår udelukkende med passende emballage i overensstemmelse med færdselslovgivningen.

## Afsnit 15. Oplysninger om regulering

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

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

MAL-kode: 00-1

MAL-tal: 0

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen sikkerhedsvurdering af blandingen.

## Afsnit 16. Andre oplysninger

R-sætninger med de respektive kodenumre fra kapitel 3.

R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R41	
	Risiko for alvorlig øjenskade.

### Information er taget fra reference arbejde og litteratur.

Stof nr.	CAS nr: <a href="http://www.cas.org/EO/regsys.html">www.cas.org/EO/regsys.html</a> EC nr: <a href="http://ecb.jrc.it/esis/index.php?PGM=ein">http://ecb.jrc.it/esis/index.php?PGM=ein</a>
Stoffer, som udgør en sundheds- eller miljørisiko ifølge direktiv 67/548/EØF.	<a href="http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/">http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/</a> <a href="http://ecb.jrc.it/classification-labelling/">http://ecb.jrc.it/classification-labelling/</a> <a href="http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB">http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB</a> <a href="http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html">http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html</a>
Andre forskrifter, begrænsninger og forbudsforordninger	Direktiv 76/769/EF Direktiv 98/24/EF Direktiv 90/394/EF Direktiv 793/93/EF Direktiv 1999/45/EF Direktiv 2006/8/EF EUR-LEX: <a href="http://europa.eu.int/eur-lex/lex">http://europa.eu.int/eur-lex/lex</a>
Grænseværdi for det rene stof	<a href="http://osha.europa.eu/OSHA">http://osha.europa.eu/OSHA</a>

### Rådgivning om oplæring/instruktion

Direktiv 76/769/EF

Direktiv 98/24/EF

### Yderligere oplysninger

Specifikationerne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores aktuelle viden og opfylder såvel den nationale som EU-lovgivningen. Produktet må ikke uden skriftlig tilladelse bruges til noget som helst andet formål end det i kap. 1 nævnte. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle nødvendige lovlige bestemmelser. Arbejde med materialet må kun udføres af personer over 18 år, der er nøje instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Specifikationerne i dette sikkerhedsdatablad beskriver vores produkts sikkerhedskrav og repræsenterer ikke noget tilsagn om produktgenskaber.





## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til 1907/2006/EF som ændret ved 453/2010/EF

1597-0

D12627755 v5.1

Revisionsdato: 2013-11-26

Trykdato: 2013-11-26

da/DK Side 9 - 10

---

### Rapportversion

Udgave	Ændringer
5.1	16

Revisionsdato: 2013-11-26

## Bilag - Eksponeringsscenarier

Exposure scenario is still under development as assessment will be based on initial scenarios for used chemicals to be provided by manufacturers and importers.