

Handelsnavne: Dämmstatts CI 040, Klima-tec-Flock, isofloc F, biocell,  
Dämmstatts CI Dämmschüttung, KLIMA-TEC-SCHÜTT

Udstedelsesdato: 04-02-2013  
Revideret den: 21-06-2013 erstattet version af: 10-02-2013  
Revideret udgave nr.: 3

**Dämmstatt W.E.R.F. GmbH**  
Markgrafendamm 16  
10245 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0  
Fax: +49 (0)30 29394 - 104  
E-mail: info@daemmstatt.de  
www.daemmstatt.de

## 1. Betegnelse af hhv. stoffet og virksomhedens blanding

### 1.1. Produktidentifikator

Stofnavn / handelsnavn: • **Dämmstatts CI 040** • **biocell**  
• **isofloc F** • **Dämmstatts CI Dämmschüttung**  
• **Klima-tec-Flock** • **KLIMA-TEC-SCHÜTT**

Indeks-nr.: -  
EU-nr.: -  
CAS-nr.: -  
REACH-registreringsnr.: -

**Andre betegnelser: Celluloseisoleringsmateriale**

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

Celluloseisoleringsmateriale til varme- og lydisolering i hulrum i tage, vægge og lofter, i tørkonstruktioner, trækonstruktioner og også i forbindelse med beton- eller murede konstruktioner. Isoleringen foretages tør eller med en smule tilførsel af vand. Maskinel isolering må kun udføres af uddannet fagligt personel. Hvis de heri foreslåede beskyttelsesforanstaltninger overholdes, er der ikke nogen fare for mennesker, dyr eller miljøet ved at anvende produktet som ovenfor. Andre anvendelser frarådes, da de ikke er dækket af dette sikkerhedsdatablad.

### 1.3. Producent / Leverandør

**Kontaktsted for teknisk information**  
**DÄMMSTATT W.E.R.F. GmbH**  
**Markgrafendamm 16**  
**D-10245 Berlin**  
**Telefon: +49 (0)30 29394 - 0**  
**E-mail: info@daemmstatt.de**

### 1.4. Nødtelefon:

Giftlinjen: 82 12 12 12

## 2. Potentielle farer

### 2.1. Indplacering af blandingen

2.1.1. Indplacering i henhold til direktiv (EU) nr. 1272/2008

Ingen indplacering

2.1.2. Indplacering i henhold til bekendtgørelse 67/548/EWG eller bekendtgørelse 1999/45/EG (stoffer eller blandinger)

Ingen indplacering

2.1.3. Øvrige farer

Under arbejdet med produktet kan der opstå støvdannelse. Støvet kan irritere luftvejene og forøge risikoen for at pådrage sig en alvorlig luftvejssygdom, hvis støvet indåndes flere gange.

Produktet er brandbart og behandlet med et brandhæmmende middel for at forbedre brandegenskaberne. Brandfare ved kontakt med åben ild kan ikke udelukkes. En permanent opvarmning til over 80 °C skal undgås, da selvantændelse med ulmende ild ikke kan udelukkes.

På grund af indholdet af borsyre er produktet placeret i vandfareklasse I og må ikke komme i overfladevand.

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til direktiv (EG) nr. 1907/2006 (REACH) (ændret ved direktiv nr. 453/2010)

Handelsnavne: Dämmstatts CI 040, Klima-tec-Flock, isofloc F, biocell,  
Dämmstatts CI Dämmschüttung, KLIMA-TEC-SCHÜTT

Udstedelsesdato: 04-02-2013  
Revideret den: 21-06-2013 erstattet version af: 10-02-2013  
Revideret udgave nr.: 3



**Dämmstatt W.E.R.F. GmbH**  
Markgrafendamm 16  
10245 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0  
Fax: +49 (0)30 29394 - 104  
E-mail: info@daemmstatt.de  
www.daemmstatt.de

## 2.2. Egenskaber

### Egenskaber i henhold til direktiv (EU) nr. 1272/2008

#### Piktogram / Faresymbol

Ingen

#### Signalord / Farebetegnelse:

Ingen

#### Intet/Ingen

Indeholder < 5,5 % borsyre

#### Farehenvísninger / R-sætninger:

Ingen

#### Sikkerhedshenvísninger/ P/S-sætninger:

Følgende korte angivelser er vist som komplet tekst i afsnit 16:

P 210 S 8  
P 232 S 16  
P 260 S 22  
P 273 S 25  
P 280 S 38  
P 285 S 39  
P 391 S 61

#### Yderligere kendetegn:

Ingen

## 2.3. Øvrige farer

Borsyrebestanddelen er anført i REACH-kandidatlisten blandt de særlig betænkelige stoffer (<http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>).

## 3. Sammensætning/angivelser til bestanddele

### 3.1. Stoffer

For dette produkts vedkommende handler det om en blanding.

### 3.2. Blandinger

#### Sammensætning/angivelser til bestanddele

Stofnavn	Avispapir	Aluminiumhydroxid Al <sub>2</sub> (OH) <sub>3</sub>	Borsyre BH303
Indeks-nr.	-	-	005-007-00-2
EU-nr.:	-	244-492-7	233-139-2
CAS-nr.	-	21645-51-2	10043-35-3
Bestanddele:	> 88 %	< 7 %	< 5 %
Indplacering i henhold til bekendtgørelse 67/548/EU/appendiks I	-	-	Reproduktionstoksisk, kategori 2 (repr. kat. 2), R60, R61
Indplacering i henhold til direktiv (EU) 1272/2008/appendiks VI/tabel 3.1	-	-	Reproduktionstoksitet, kategori 1B, H360FD
Specifik koncentrationsgrænseværdi	-	-	større end 5,5 %

(Se afsnit 16 mht. den anførte farehenvísningens fulde ordlyd)

Handelsnavne: Dämmstatts CI 040, Klima-tec-Flock, isofloc F, biocell,  
Dämmstatts CI Dämmschüttung, KLIMA-TEC-SCHÜTT

Udstedelsesdato: 04-02-2013  
Revideret den: 21-06-2013 erstattet version af: 10-02-2013  
Revideret udgave nr.: 3

**Dämmstatt W.E.R.F. GmbH**  
Markgrafendamm 16  
10245 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0  
Fax: +49 (0)30 29394 - 104  
E-mail: info@daemmstatt.de  
www.daemmstatt.de

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltningerne

Det er ikke nødvendigt, at den førstehjælpende bærer særlig personlig beskyttelsesudrustning.

#### Efter indånding:

Fjern støvkilden, og sørg for frisk luft, eller bring personen ud i frisk luft eller til lægen.

#### Ved kontakt med huden:

Skyl med rigeligt vand.

#### Ved direkte øjenkontakt:

Fjern eventuelle kontaktlinser, og skyl med åbent øjenlåg med rigeligt vand. Øjet må ikke gnides i tør tilstand. Søg evt. øjnlæge.

#### Ved indtagelse:

Skyl munden med rigeligt vand. Hvis den tilskadekomne bliver utilpas, søges læge.

### 4.2. Vigtigste akutte og efterfølgende symptomer og virkninger

Høje støvkoncentrationer kan irritere luftvejene og øjnene.

### 4.3. Henvisning til akut hjælp hos vagtlæge eller på skadestue

Ikke påkrævet

## 5. Forholdsregler ved brand

### 5.1. Brandslukningsmiddel

Egnet: Slukning som ved papir/træ, afstemmes efter omgivelserne

### 5.2. Særlige farer der kan opstå pga. stoffet eller blandingen

Produktet er brandbart. Der må ikke ryges, og stoffet må ikke komme i nærheden af åben ild. Når det brænder, udvikles røg som ved papir.

### 5.3. Tip til brandslukning

Hold øje med potentielle arnesteder, som ved træ og papir. Slukningsvandet må ikke havne i kloakken.

## 6. Forholdsregler hvis stoffet slipper ud i det fri

### 6.1. Personlige forsigtighedsforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og i nødstilfælde den procedure der skal anvendes

Undgå støvudvikling. Indånd ikke støv. Undgå berøring med hud og øjne. Bær beskyttelsesdrag og evt. åndedrætsbeskyttelse, som beskrevet i afsnit 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Fjernes fra miljøet og indleveres helst i lukket beholder til bortskaffelse. Produktet må ikke hældes i kloakken eller blandes med overfladevand eller komme i grundvandet.

### 6.3. Metoder og materialer til tilbageholdelse og oprensning

Overhældt materiale tages op tørt. Materiale, der er fri for forurening og tørt materiale kan genbruges. Undgå støvudvikling. Til oprensning bør fortrinsvist en industristøvsuger/et industriafstøvningsanlæg anvendes. Der må ikke anvendes blæser/trykluft.

### 6.4. Henvisning til andre afsnit

Overhold sikkerhedsforanstaltningerne i afsnit 8 og 9.

Handelsnavne: Dämmstatts CI 040, Klima-tec-Flock, isofloc F, biocell,  
Dämmstatts CI Dämmschüttung, KLIMA-TEC-SCHÜTT

Udstedelsesdato: 04-02-2013  
Revideret den: 21-06-2013 erstattet version af: 10-02-2013  
Revideret udgave nr.: 3

**Dämmstatt W.E.R.F. GmbH**  
Markgrafendamm 16  
10245 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0  
Fax: +49 (0)30 29394 - 104  
E-mail: info@daemmstatt.de  
www.daemmstatt.de

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1. Foranstaltninger til sikker håndtering

Støvdannelse og -udbredelse holdes så minimal som muligt vha. passende hygiejne.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges i områder, hvor der arbejdes. Undgå åben ild. Efter arbejdets ophør og inden enhver pause vaskes hænder grundigt, og forurenede beklædning tages af.

Ved indblæsning skal der bæres personlig beskyttelsesudstyr:

Man skal iføre sig partikelfilter P 2 og P3 hjelm med luftstrøm (Airstream-hjelm i h.t. EN 149), beskyttelsesbriller, tillukket arbejdsbeklædning, handsker.

Undgå ubetinget åben ild og røg. Holdes væk fra børn.

Produktet, der indbygges i hulrum, skal forsegles, så der er lufttæt.

Fritliggende stof kan vædes på overfladen med en lille smule vand for at forhindre udvikling af støv.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, så uheld undgås.

#### Anvisninger til opbevaring

Opbevares tørt. Undgå tilgang af vand og fugtighed. Overhold producentens anvisninger. Hvis der tilgår vand, bliver det opbevarede produkt ubrugeligt.

Opbevaringsklasse: ingen

### 7.3. Specifikke slutanvendelsesformål

#### Branche- og sektorspecifikke retningslinjer

Blandingen er tilladt til anvendelse til varmeisolering i lukkede og åbne fag i højhuse, når det indbygges pneumatisk eller manuelt, tørt eller med ringe tilsætning af vand.

## 8. Begrænsning og overvågning af udslip / personlig beskyttelsesudrustning

### 8.1. Parametre der skal overvåges

8.1.1. Grænseværdier for udslip på arbejdspladsen og/eller biologiske grænseværdier på arbejdspladsen.

**Avispapir:** intet CAS-nr.

**Aluminiumhydroxid:** EU-nr. 244-492-7

Specifikation: TRGS 900 – arbejdspladsgrænseværdier (stand januar 2006)

Værdi: Generel støvgrænseværdi - alveoleindtrængende fraktion, 3 mg/m<sup>3</sup>

Spidsbegrænsning: Overskridningsfaktor: 2

Varighed 15 min., gennemsnitsværdi: 4 gang pr. lag; afstand 1 t  
Kategori II - resorberbart virksomme stoffer

Værdi: Generel støvgrænseværdi - fraktion der kan indåndes  
10 mg/m<sup>3</sup>

Spidsbegrænsning: Overskridningsfaktor: 2

Varighed 15 min., gennemsnitsværdi: 4 gang pr. lag; afstand 1 t  
Kategori II - resorberbart virksomme stoffer

Kilde: Begrundelse for generel støvgrænseværdi i TRGS 900, sept. 2001:

<http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/pdf/900/900-allgemeiner-staubgrenzwert.pdf>

Handelsnavne: Dämmstatts CI 040, Klima-tec-Flock, isofloc F, biocell,  
Dämmstatts CI Dämmschüttung, KLIMA-TEC-SCHÜTT

Udstedelsesdato: 04-02-2013  
Revideret den: 21-06-2013 erstattet version af: 10-02-2013  
Revideret udgave nr.: 3

**Dämmstatt W.E.R.F. GmbH**  
Markgrafendamm 16  
10245 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0  
Fax: +49 (0)30 29394 - 104  
E-mail: info@daemmstatt.de  
www.daemmstatt.de

## Borsyre

## EU-nr. 233-139-2

Specifikation:	TRGS 900 – arbejdspladsgrænseværdier (stand januar 2006)
Værdi:	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Spidsbegrænsning:	Overskridningsfaktor: 2 Varighed 15 min., gennemsnitsværdi: 4 gang pr. lag; afstand 1 t Kategori I - stoffer for hvilke de lokale grænseværdier for virkning er bestemmende, eller åndedrætsirriterende stoffer.
Frugtbeskadigende:	Hvis AGW (grænseværdier for udslip på arbejdspladsen og/eller biologiske grænseværdier på arbejdspladsen) overholdes, behøver man ikke frygte risikoen for, at frugt tager skade.
Note:	AGW tjener også til beskyttelse mod fertilitetsskader
Kilde:	Begrundelse for borsyre og natriumborater i TRGS 900, sep. 2001: <a href="http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/pdf/900/900-borsaeure-und-natriumborate.pdf">http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/pdf/900/900-borsaeure-und-natriumborate.pdf</a>

### 8.1.2. DNEL- og PNEC-værdier

Ikke relevante

### 8.1.3. Control-Banding (f.eks.. ILO, EMKG)

#### Relevante parametre / indplacering

Ingen indplacering

#### Relevante sikkerhedsretningslinjer

Sikkerhedsretningslinjer SLF 200: Opsugning på stedet

SLF 240: Støvarbejdspladser

[www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/EMKG/Schutzleitfaeden.html](http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/EMKG/Schutzleitfaeden.html)

## 8.2. Begrænsning og overvågning af udslip.

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrolindretninger

Tekniske foranstaltninger og anvendelsen af egnede arbejdsmetoder, f.eks. indblæsningsteknik uden luft, hvis det er muligt, har prioritet over brugen af personlig beskyttelsesudstyr.

Passende evalueringsmetoder til afprøvning af de trufne sikkerhedsforanstaltningers effektivitet omfatter måleteknisk og ikke måleteknisk konstatering, som for Tysklands vedkommende er beskrevet i den tekniske regler for farlige stoffer (TRGS) 402. <http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/pdf/TRGS-402.pdf>

### 8.2.2. Individuelle sikkerhedsforanstaltninger - personligt beskyttelsesudstyr

#### Øjen- / ansigtsbeskyttelse

Ved høj støvudvikling kan det være fornuftigt at anlægge beskyttelsesbriller.

#### Hudbeskyttelse

##### Handsker

Beskyttelse af hænder mod mekanisk belastning og tilsmudsning giver god mening.

Handskemateriale: Ingen særlige angivelser.

##### Øvrig hudbeskyttelse

Bær lukket beklædning

#### Åndedrætsbeskyttelse

Ved overskridelse af grænseværdierne for arbejdspladser på trods af tilstedeværende udsugning kræves åndedrætsbeskyttelse. For Tysklands vedkommende skal de fagforeningsmæssige regler 190 for at bruge åndedrætsbeskyttelse samt for den tid, denne må bæres, overholdes.

Egnet:

Partikelfilter (hvidt) i h.t. DIN 3181, partikelfilter P 2 og P 3;

Tag hjelm med luftstrøm (Air-Stream-hjelm/EN 149) i brug.

Handelsnavne: Dämmstatts CI 040, Klima-tec-Flock, isofloc F, biocell,  
Dämmstatts CI Dämmschüttung, KLIMA-TEC-SCHÜTT

Udstedelsesdato: 04-02-2013  
Revideret den: 21-06-2013 erstattet version af: 10-02-2013  
Revideret udgave nr.: 3

**Dämmstatt W.E.R.F. GmbH**  
Markgrafendamm 16  
10245 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0  
Fax: +49 (0)30 29394 - 104  
E-mail: info@daemmstatt.de  
www.daemmstatt.de

## Varme- / kuldebeskyttelse

Ingen særlige angivelser.

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøspild

Blandingen må kun bruges til sin tilsigtede anvendelse. Materialerester og forurening skal behandles som beskrevet i afsnit 6 og 7.

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Angivelser om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk form: Fast, løs, trævlet

Farve: Overvejende gråt

Lugt: Papir

Lugttærskel: individuel

pH-værdi: I.a.

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke aktuelt

Kogepunkt og kogekområde: Ikke aktuelt

Flammepunkt: 5 min ved 200 °C; kort tid ved 90 °C;  
vedvarende belastning 80 °C

Fordampningshastighed: Der foreligger ingen oplysninger

Antændelse (fast, i gasform): Normalt antændelig, brændbar (euroklasser B-s2, d0/E)

Øvre/nedre antændelse  
eller eksplosionsgrænser: Der foreligger ingen oplysninger

Damptryk: Ikke relevante

Damptæthed: Ikke relevante

Relativ tæthed: Alt efter specifik anvendelse, 25-65 kg/m<sup>3</sup>

Opløselighed: Ikke opløselig

Fordelingskoefficient

n-oktanol/vand: Ingen oplysninger til disposition

Selvantændelsestemperatur: ca. 280 °C

Nedbrydningsstemperatur: I brandtilfælde

Viskositet: Der foreligger ingen oplysninger

Eksplosive egenskaber: Der foreligger ingen oplysninger

Oxiderende egenskaber: Der foreligger ingen oplysninger

### 9.2. Andre angivelser

Yderligere fysiske-kemiske data for blandingen er ikke givet.

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet reagerer under normale forhold ikke på sig selv eller dets omgivelser.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ved tilsigtede anvendelser findes ingen farlige reaktioner.

Handelsnavne: Dämmstatts CI 040, Klima-tec-Flock, isofloc F, biocell,  
Dämmstatts CI Dämmschüttung, KLIMA-TEC-SCHÜTT

Udstedelsesdato: 04-02-2013  
Revideret den: 21-06-2013 erstattet version af: 10-02-2013  
Revideret udgave nr.: 3

**Dämmstatt W.E.R.F. GmbH**  
Markgrafendam 16  
10245 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0  
Fax: +49 (0)30 29394 - 104  
E-mail: info@daemmstatt.de  
www.daemmstatt.de

## 10.4. Forhold der bør undgås

Blandingen bør ikke være våd, da den så ikke kan anvendes som varmeisolering.

## 10.5. Inkompatible materialer

Væske: Blandingen taber sin egenskab som varmeisolering.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ikke bekendte

## 11. Toksikologiske angivelser

### 11.1. Angivelser om toksikologiske virkninger

**Blanding** ingen toksikologiske fund

**Avispapir** ingen data

**Borsyre** **EU-nr. 233-139-2**

**Aluminiumhydroxid** **EU-nr. 244-492-7**

Der foreligger registreringsdokument i henhold til direktiv (EU) 1907/2006 (REACH) med komplet datafortegnelse.

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

I dataene fandtes følgende indplaceringsrelevante resultater:

#### Borsyres reproduktionstoksitet

Fertilitetsskadelige og frugtskadelige virkninger efter oral indgivelse i dyreforsøg.

#### Supplerende oplysninger

Ved udsættelse ved inhalation for borsyre, boroxid og natriumtetrahydroborat på arbejdspladsen er irritationsvirkningerne i åndedrætsorganerne og i øjnene beskrevet.

### 11.2. Symptomer og virkninger (efterfølgende og kroniske) med angivelse af eksponeringsveje

Grænseværdien for borsyre på arbejdspladsen i Tyskland er baseret på symptomerne på irritation ved inhalation og tager hensyn til de mulige reproduktionstoksiske aspekter. Hvis AGW (grænseværdier for udslip på arbejdspladsen og/eller biologiske grænseværdier på arbejdspladsen) overholdes, behøver man ikke frygte risikoen for, at frugt tager skade, eller for nogen fertilitetsforringelse.

<http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/pdf/900/900-borsaeure-und-natriumborater.pdf>

## 12. Miljømæssige angivelser

### 12.1. Toksitet

Registreringsdokumenterne for borsyre og aluminiumhydroxid påviser ikke nogen indplaceringsrelevant toksitet på miljøet.

### 12.2. Bestandighed og nedbrydelighed

Ikke aktuelt

### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ingen oplysninger til disposition

### 12.4. Mobilitet i jorden

Ingen oplysninger til disposition

### 12.5. Resultat af PBT- og vPvB-evalueringen

Der findes ikke noget stof i indholdet, der skal bedømmes i henhold til annekst XIII i REACH-direktivet som „Persistent, Bioaccumulative and Toxic (PBT)“ eller „very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB)“.

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til direktiv (EG) nr. 1907/2006 (REACH) (ændret ved direktiv nr. 453/2010)

Handelsnavne: Dämmstatts CI 040, Klima-tec-Flock, isofloc F, biocell,  
Dämmstatts CI Dämmschüttung, KLIMA-TEC-SCHÜTT

Udstedelsesdato: 04-02-2013  
Revideret den: 21-06-2013 erstattet version af: 10-02-2013  
Revideret udgave nr.: 3



**Dämmstatt W.E.R.F. GmbH**  
Markgrafendamm 16  
10245 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0  
Fax: +49 (0)30 29394 - 104  
E-mail: info@daemmstatt.de  
www.daemmstatt.de

## 12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen oplysninger til disposition

## 13. Tip om bortskaffelse

### 13.1. Affaldshåndtering

Materialet kan genanvendes efter nedtagning, såfremt det er tørt og ikke forurenet.  
Producenten tilbyder at tage rensorteret materiale tilbage (frit Berlin) efter aftale.  
Bortskaffelse af affald sker efter aftale med regionale affaldsfirmaer.

### 13.2. Behandling af emballage

Gratis tilbagetagning af tomme og rene emballagesække sker ved et af producenten bestilt genbrugsfirmas (Interseroh) mellemkomst.  
Beskidte emballagesække skal bortskaffes af regionale firma efter art af tilsmudsning.

### 13.3. Affaldsnøgle ifølge direktiv med affaldsfortegnelse (EAK-kode)

170604

### 13.4. Særlige forsigtighedsforanstaltninger

Borsyre må ikke komme i kloaksystemet.

### 13.5. Relevante EU- eller øvrige bestemmelser

Ingen

## 14. Transportangivelser

### 14.1. UN-nummer

Bortfalder

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ifølge bestemmelser

**ADR/RID** bortfalder

**IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR** bortfalder

### 14.3. Transportfareklasser

Bortfalder

### 14.4. Emballagegruppe

Bortfalder

### 14.5. Miljøfarer

#### Kendetegn miljøfarlige stoffer

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:  ja /  nej

Havforurenende:  ja /  nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsanvisninger til brugeren

Bortfalder

### 14.7. Styrtdogstransport ifølge appendiks II i MARPOL-overenskomst 73/78 og ifølge IBC-kode

Forureningskategori (X, Y eller Z) bortfalder

Skibstype (1, 2 eller 3) bortfalder



Handelsnavne: Dämmstatts CI 040, Klima-tec-Flock, isofloc F, biocell,  
Dämmstatts CI Dämmschüttung, KLIMA-TEC-SCHÜTT

Udstedelsesdato: 04-02-2013  
Revideret den: 21-06-2013 erstattet version af: 10-02-2013  
Revideret udgave nr.: 3

**Dämmstatt W.E.R.F. GmbH**  
Markgrafendamm 16  
10245 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0  
Fax: +49 (0)30 29394 - 104  
E-mail: info@daemmstatt.de  
www.daemmstatt.de

## 15. Lovregler

Regler om sikkerhed, sundhed og miljøbeskyttelse/specifikke lovregler for stoffet eller blandingen

### 15.1. EU-direktiver

**Direktiv (EU) nr. 2037/2000 (stoffer der forårsager nedbrydningen af ozonlaget):**

Ikke relevant

**Direktiv (EU) nr. 850/2004 (tungtnedbrydelige organiske, skadelige stoffer):**

Ikke relevant

**Direktiv (EU) nr. 689/2008 (ud- og indførsel af farlige kemikalier):**

Gælder ikke blandingen, kun borsyren, se EU-sikkerhedsdatabladet for borsyregranulat.

**Direktiv (EU) nr. 648/2004 (direktiv om rengøringsmidler):**

Ikke relevant

**Begrænsninger i henhold til titel VIII i direktivet (EU) 1907/2006:**

Ingen

### 15.2. National forordninger

**Vandfareklasse**

For borsyre: WGK 1: svag vandfare

**Opløsningsmiddelforordningen (31 BImSchV)**

Ikke aktuelt

**Uheldsforordning (12 BImSchV)**

Ikke relevant

**Teknisk vejledning, luft (TA-luft)**

Ikke relevant

**Yderligere relevante forordninger**

Ingen

### 15.3. Stofsikkerhedsbedømmelse

Der foreligger ingen stofsikkerhedsbedømmelse

## 16. Andre angivelser

### 16.1. Ændringer i forhold til tidligere version

I henhold til direktiv (EU) nr. 1907/2006

### 16.2. Farehensningernes ordlyd (H-sætninger) og sikkerhedsanvisninger (P-sætninger) i henhold til direktiv (EU) 1272/2008

H360FD	Kan skade fertiliteten. Kan skade ufødte fostre.
P210	Holdes væk fra stærk varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P232	Beskyttes mod fugtighed
P260	Støvet må ikke indåndes.
P273	Udslip i miljøet skal undgås.
P280	Beskyttelsesbeklædning/øjebeskyttelse skal bæres.
P285	Der skal bæres åndedrætsbeskyttelse ved utilstrækkelig udluftning.
P391	Spildte mængder samles op.

Handelsnavne: Dämmstatts CI 040, Klima-tec-Flock, isofloc F, biocell,  
Dämmstatts CI Dämmschüttung, KLIMA-TEC-SCHÜTT

Udstedelsesdato: 04-02-2013  
Revideret den: 21-06-2013 erstattet version af: 10-02-2013  
Revideret udgave nr.: 3

**Dämmstatt W.E.R.F. GmbH**  
Markgrafendamm 16  
10245 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 29394 - 0  
Fax: +49 (0)30 29394 - 104  
E-mail: info@daemmstatt.de  
www.daemmstatt.de

## 16.3. Farehensvisningernes ordlyd (R-sætninger) og sikkerhedsråd (S-sætninger) i henhold til direktiv-retningslinje 67/548/EU

R 60	Kan skade forplantningsevnen.
R 61	Kan skade ufødte fostre.
S 8	Beholdere holdes tørre.
S 16	Holdes væk fra antændelseskilder - rygning ikke tilladt.
S 22	Støvet må ikke indåndes.
S 25	Berøring med øjnene skal undgås.
S 38	Ved utilstrækkelig udluftning skal der anlægges åndedrætsbeskyttelse.
S 39	Bær beskyttelsesbriller.
S 61	Udslip i miljøet skal undgås. Indhent særlige anvisninger / tag sikkerhedsdatabladet med på råd.

### Forkortelser

SLF Schutzleitfaden ( vejledning om beskyttelse)  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (tekniske regler om farlige stoffer)

### Litteraturangivelser og datakilder

Sikkerhedsdatablad i henhold til direktiv (EU) nr. 1907/2006 borsyregranulat (11-2-2010)  
Sikkerhedsdatablad i henhold til direktiv (EU) nr. 1907/2006 aluminiumhydroxid (13-02-2009)  
CLP-direktiv (EU) nr. 1272/2008 af 16-12-2008, appendiks IV, del 1 og 2.

**Metoderne i henhold til direktiv (EU) nr. 1272/2008, artikel 9, om evaluering af informationerne til indplaceringsformål er anvendt.**

### Kurser for arbejdstagere

I samarbejde med den kompetente fagforening, ETEM, og virksomhedens sikkerhedsrepræsentant.

### CLP-kendetegn for blandinger (indtil 2015 som frivillig information til tilknytning til mærkat iflg. RL 1999/45/EU)

Ikke relevant. Blandingen skal ikke kendetegnes.

### Yderligere informationer

Angivelserne er baseret på vores kendskab til dato. Dette er dog ikke nogen sikring for, at produktgenskaberne er korrekt angivet, og kan ikke gøres til genstand for retsforfølgelse.