

# DantoCON Thermal u. grafit

Version 3

Dato: 5. januar 2023

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator

Produkt navn: DantoCon Thermal R07S  
REACH Registrerings nummer: Produktet er en blanding, og kræver ikke et registreringsnummer.  
UFI kode: -

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

Identificerede anvendelser: Bygge-og anlægsvirksomhed.  
Produkterne indeholder cement, som har gennemgået en anti-chrom-eksem-proces. Den sikrer, at EU's krævede maksimale værdi for opløseligt chrom (VI) i cement på 2 mg/kg i min. 2 mdr. under normale og tørre lagringsforhold overholdes. Holdbarheden er 6 måneder.

Anvendelser der frarådes: Ingen kendte.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Navn: Dantonit A/S  
Adresse: Energivej 30  
DK 5260 Odense S  
Telefon: +45 65973263  
Fax: +45 65973264  
E-mail: info@dantonit.dk

### 1.4 Nødtelefon

Ved uheld ring 112

## 2. FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering efter forordning (EC) 1272/2008

Hudirritation kategori 2 H315  
Øjenirritation kategori 1, H318

### 2.2 Mærkningselementer Forordning (EC) 1272/2008



Fare

H315 Forårsager hudirritation

H318 Forårsager alvorlig øjenscade.

P280 Bær beskyttelsehandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.

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

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Indeholder cement.

## DantoCON Thermal u. grafit

### 2.3 Andre farer

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

Håndtering og brug kan danne luftbåret støv. Støvet indeholder respirabelt krystallinsk silica. Langvarig og eller massiv indånding af respirabelt krystallinsk silicastøv kan forårsage lungefibrose, almindeligvis omtalt som silikose. Produktet indeholder mindre end 1% w/w RCS (respirabelt krystallinsk silica).

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2 Blandinger

Navn	CAS	EC nummer	Koncentration	Klassificering EC 1272/2008
Sand	-	-	50 – 90 %	Ikke klassificeret
Bentonit	1302-78-9	215-108-5	3 – 10 %	Ikke klassificeret
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	238-878-4	<1%	STOT RE 1 H372
Cristobalit (SiO <sub>2</sub> )	14464-46-1	238-455-4	<1%	STOT RE 1 H372
Portland cement	65997-15-1	266-043-4	3 – 10 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335

Se punkt 16 for fuld ordlyd af H sætninger.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt:

Ingen kendte forsinkede virkninger. Søg læge ved ubehag eller vedvarende gener.

#### Ved indånding

Bring straks tilskadekomne til frisk luft. Støv i luftvejene forsvinder ved hosten og næsepudsning. Kontakt læge hvis symptomer ikke forsvinder i løbet af kort tid.

#### Ved hudkontakt:

Fjern forurenede tøj og skyl huden med rigelige mængder vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

#### Ved øjenkontakt:

Det opspilede øje skylles med rigelige mængder vand (evt. øjenskylleflaske) i mindst 15 minutter. Husk at fjerne kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende ubehag.

#### Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

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

De akutte symptomer er smerter i øjnene på grund af støv. Støvet virker ætsende i øjnene.

Håndtering og brug kan danne luftbåret støv. Støvet indeholder respirabelt krystallinsk silica. Langvarig og eller massiv indånding af respirabelt krystallinsk silicastøv kan forårsage lungefibrose, almindeligvis omtalt som silikose. Produktet indeholder mindre end 1% w/w RCS (respirabelt krystallinsk silica).

De vigtigste symptomer på silikose er hoste og åndenød. Erhvervsmæssig eksponering for respirabelt støv bør overvåges og kontrolleres. Produktet skal håndteres ved hjælp af metoder og teknikker, der minimerer eller fjerner støv.

## DantoCON Thermal u. grafit

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

Følg anvisningerne i 4.1

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

Produktet er ikke brændbart. Brug vand, pulver, skum eller CO<sub>2</sub> til brandslukning. Ingen uegnede slukningsmidler. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til det omgivende miljø.

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

Materialet er ikke brandfarligt, og det nærer ikke brand. Ingen farlige termiske nedbrydningsprodukter.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå støvdannelse. Brug åndedrætsværn. Vær opmærksom på skridfare. Gulve kan blive glatte hvis der spildes fugtet produkt. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til det omgivende miljø.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Hold ubeskyttede personer væk. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj - Brug egnet beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af støv – sørg for tilstrækkelig ventilation, eller anvend egnet åndedrætsværn. Vådt produkt på gulve giver skridfare.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Inddæm spild. Hvis produktet spildes fra lastbiler på vejene, skal der opstilles skilte til omdirigering af trafikken mens oprydning pågår. Tørt spild opsuges med støvsuger.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå støvdannelse. Undgå tør fejing. Anvend støvsuger til oprydning eller skovl spild op i sække.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Yderligere oplysninger om personlige værnemidler se punkt 8.

Yderligere oplysninger om affaldshåndtering se punkt 13.

## 7. HÅNDBLING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Beskyttelsesforanstaltninger

Sørg for god ventilation. Arbejdet tilrettelægges så støvudvikling undgås. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn. Se sektion 8 for yderligere oplysninger

#### Generel arbejdshygiejne

Hold arbejdsområdet rent og ryddeligt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdspladsen. Badning og tøjskift efter arbejdstids ophør tilrådes. Tag ikke forurenede arbejdstøj med hjem.

## DantoCON Thermal u. grafit

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

Undgå støvdannelse og sørg for at støv ikke spredes med vinden ved læsning og aflæsning af produktet. Opbevares i lukkede beholdere. Beskyt emballerede produkter mod brud på emballagen.

### 7.3 Særlige anvendelser

Anvendes til bygge og anlægsarbejder.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

Udsættelse for støv skal altid holdes under grænseværdien for arbejdsmæssig udsættelse for støv, som angivet i Arbejdstilsynets grænseværdiliste.

Mineralsk støv, inert 8 timer 10 mg/m<sup>3</sup> Mineralsk støv, inert korttids 20 mg/m<sup>3</sup>

Mine Mineralsk støv, inert, respirabel 5 mg/m<sup>3</sup> Mineralsk støv, inert, respirabel korttids 10 mg/m<sup>3</sup>

Kvarts total 8 timer 0,3 mg/m<sup>3</sup> Kvarts total korttids 0,6 mg/m<sup>3</sup>

Kvarts respirabel 8 timer 0,1 mg/m<sup>3</sup> Kvarts respirabel korttids 0,2 mg/m<sup>3</sup> (EK)

Cristobalit total 8 timer 0,15 mg/m<sup>3</sup> Cristobalit total korttids 0,30 mg/m<sup>3</sup>

Cristobalit respirabel 8 timer 0,05 mg/m<sup>3</sup> Cristobalit respirabel korttids 0,10 mg/m<sup>3</sup> (K)

Tridymit total 8 timer 0,15 mg/m<sup>3</sup> Tridymit total korttids 0,30 mg/m<sup>3</sup>

Tridymit respirabel 8 timer 0,05 mg/m<sup>3</sup> Tridymit respirabel korttids 0,10 mg/m<sup>3</sup> (K)

E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-grænseværdien.

K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattes af bekendtgørelsen om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Grænseværdier som anført i Bilag 2 til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1054 af 28. juni 2022 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Minimer støvdannelse. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger til at holde luftbårne partikler under de angivne grænseværdier. Hvis anvendelsen giver anledning til støvdannelse over grænseværdien, anvendes lokal ventilation. Fjern og vask tilsmudset tøj.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå at bære kontaktlinser. Brug tætsluttende beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse. Øjenskylleudstyr skal være tilgængeligt.

##### Beskyttelse af hænder og hud

Anvend egnet arbejdstøj.

Ved overfølsomhed eller følsom hud skal anvendes egnede beskyttelseshandsker eller håndbeskyttelsescreme. Vask hænder ved arbejdets ophør.

## DantoCON Thermal u. grafit

### Åndedrætsbeskyttelse

Ved støvdannelse, som medfører overskridelse af grænseværdien skal der etableres lokal udsugning. I tilfælde af langvarig udsættelse for luftbårne støvkonzentrationer over grænseværdien, anvendes åndedrætsværn med partikelfilter.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til miljøet. Alle ventilationssystemer bør være forsynet med filtre. Spild og opsamlet støv anbringes i lukkede beholdere og bortskaffes som kemikalieaffald.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Pulver
Farve:	Grå
Lugt:	lugtløst
Lugt tærskel:	ikke anvendelig
Smeltepunkt:	> 450 °C
Kogepunkt:	ikke anvendelig (fast stof med smeltepunkt > 450 °C)
Antændelighed:	ikke brandbart
Ekspløsningsgrænse:	ikke eksplosivt
Flammepunkt:	ikke anvendelig (fast stof med smeltepunkt > 450 °C)
Selvantændelsestemperatur:	ikke anvendelig
Nedbrydningsstemperatur:	ikke anvendelig
pH:	10 - 13 (5% suspension i vand)
Viskositet:	ikke anvendelig
Opløselighed i vand:	<0.9 mg/L ved 20°C
Fordelingskoefficient:	ikke anvendelig (uorganisk stof)
Damptryk:	ikke anvendelig (fast stof med smeltepunkt > 450 °C)
Relativ massefylde:	2,0- 2,5 g/cm <sup>3</sup>
Bulk massefylde:	1 – 1.4 g/cm <sup>3</sup>
Dampmassefylde:	ikke anvendelig
Fordampningshastighed:	ikke anvendelig (fast stof med smeltepunkt > 450 °C)
Oxiderende egenskaber:	ingen oxiderende egenskaber

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen særlige.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ikke reaktivt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet vil hærde til en hård masse ved kontakt med vand og fugt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner.

### 10.4 Forhold der skal undgås

Minimer udsættelse for luft. Vådt produkt giver skridfare. Udsættelse for fugt giver klumpdannelse.

## DantoCON Thermal u. grafit

### 10.5 Materialer der skal undgås

Undgå oplagring sammen med materialer, som ikke tåler støv.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

## 11. TOXIKOLOGISKE INFORMATIONER

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der findes ikke toksikologiske oplysninger for blandingen. Data er angivet for bentonit og cement

Produktet indeholder mindre end 1% w/w RCS (respirabele crystalline silica)

<b>Akut toksicitet</b>	<p>Oral LD<sub>50</sub> &gt; 2000 mg/kg bw (OECD 425, rotte)</p> <p>Dermal Ingen data tilgængelige.</p> <p>Inhalation Ingen data tilgængelige.</p> <p>Produktet skal ikke klassificeres som akut toksisk.</p>
<b>Irritation / ætsning</b>	Produktet irriterer øjnene på grund af indholdet af cement.
<b>Sensibilisering</b>	Nogle personer kan udvikle eksem ved udsættelse for våd cement. Det kan skyldes høj pH værdi som udløser hudirritation ved længere tids kontakt eller det kan skyldes allergisk reaktion på cementens indhold af vandopløseligt chrom (VI). Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
<b>Toksicitet ved gentagen dosering - Oral</b>	<p>Korttids gentagen dosering (28 dage) og subkroniske toksicitetsundersøgelser (90 dage) med bentonit er udført på mus.</p> <p>Mus fodret med bentonit 10%, 25% eller 50% i 61 dage. Hepatomer blev set i mus, der fik en kost på 50% bentonit. Dette skyldtes at bentonit fjerner cholin fra indholdet af tarmen på grund af silikat udveksling.</p> <p>&gt; 200 dage fodrings forsøg med 50% bentonit. Hepatomer blev udviklet i 11 af 12 mus. Leveren fra mus på 50/50 bentonit-basal kost blev alvorligt beskadiget.</p> <p>Leverskaderne er i overensstemmelse med hvad der forventes under langvarig cholin-mangel. Undersøgelser udført på mus ved meget høj koncentration af bentonit gav skader der skal skyldes mangelfuld fødeoptagelse og fordøjelse. På baggrund af forsøgene konkluderes det at produktet ikke skal klassificeres for toksicitet ved gentagen dosering.</p>

## DantoCON Thermal u. grafit

<b>Toksicitet ved gentagen dosering - Inhalation</b>	<p>Dyre- og in vitro data indikerer en forskel mellem krystallinsk kvarts og kvarts-indholdet af bentonit. En kvantitativ vurdering baseret på data fra dyr er ikke mulig, da der ikke er relevante data tilgængelige for inhalationsstudier med gentagne doser.</p> <p>Humane data er begrænset til rapporter, der tyder på en sammenhæng mellem høj bentonit eksponering (eksponeringer i det tidlige 20. århundrede uden state-of-the-art beskyttende foranstaltninger og maksimal støv grænseværdier). Forbindelsen mellem bentonit eksponering og silikose, anses ikke for at være dokumenteret tilstrækkeligt.</p> <p>Med hensyn til klassificering og mærkning af bentonit, anses beviserne ikke for tilstrækkelige til en klassificering af bentonit med specifik målorgantoksicitet efter gentagen eksponering (STOT-RE). Lungerne kan blive påvirket ved gentagen høj-dosis eksponering. Dette er set ved human udsættelse for høje støvkoncentrationer. Denne effekt opstår kun ved koncentrationer der giver overbelastning af lungerne og er ikke relevant, da der er indført en af generel grænseværdi for støv.</p> <p>Produktet skal på den baggrund ikke klassificeres for toksicitet ved længere tids påvirkning ved indånding.</p>
<b>Mutagenicitet</b>	<p>In vitro gen mutation i bakterier (Ames) – negativ</p> <p>In vivo cytogenicity test i humane celler (chrom abb) – negativ</p> <p>In vivo cytogenicity test i humane celler (micronucleus assay) –negativ</p> <p>Produktet skal ikke klassificeres for genotoxicitet.</p>
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	<p>Ingen data tilgængelige.</p> <p>Sepiolite er evalueret af IARC som klasse 3 ("Ikke kræftfremkaldende for mennesker"). Baseret på read-across studier med sepiolite, er bentonit vurderet som ikke kræftfremkaldende.</p> <p>Produktet skal ikke klassificeres for kræftfremkaldende effekt</p>
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	<p>To udviklingsstudier er tilgængelige:</p> <p>Abdel-Wahhab et al (1999) Bentonite had no effect on maternal and fetal parameters at a dietary level of 0.5% w/w (equivalent to 250 mg/kg bw). Wiles et al (2004)</p> <p>2% calcium montmorillonite eller sodium montmorillonite i foderet havde ingen effekt på maternal vægt eller maternal organ vægte, afføringsvægt, fosterimplantering eller resorption. I begge dyre studier var der ingen effekt på maternal/foetal parametre.</p> <p>Produktet skal ikke klassificeres som reproduktionstoksisk.</p>

### 11.2 Oplysninger om andre farer

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## DantoCON Thermal u. grafit

### 12. MILJØOPLYSNINGER

Der findes ikke økotoksikologiske oplysninger for blandingen. Data er angivet for bentonit og cement.

#### Akut og kronisk akvatisk toksicitet i fisk

LC<sub>50</sub> (96h) Regnbueørred: 16000 mg/l

LC<sub>50</sub> (24h) for marine water fish (black bass, warmouth bass, blue gill and sunfish): 2800-3200 mg/l

#### Akut og kronisk akvatisk toksicitet i invertebrater

EC<sub>50</sub> (96h) Dungeness krabbe: 81.6 mg/l

EC<sub>50</sub> (96h) Hestereje: 24.8 mg/l

#### Akut og kronisk akvatisk toksicitet i alger og andre vandplanter.

EC<sub>50</sub> (72h) Alger: > 100 mg/l

#### Toksicitet for mikroorganismer

EC<sub>50</sub> (48h) for daphnia magna (OECD 202): > 100 mg/l

#### Kronisk toksicitet for vandlevende organismer

Ingen data tilgængelige

#### Toksicitet for jordlevende organismer

Ingen data tilgængelige

#### Toksicitet for planter

Ingen effekt på væksten af bønner (*Phaseolus vulgaris*) eller majs (*Zea mays*) ved tilsætning af 135 g/1.6 kg jord.

#### Generel effekt

Ingen særlige virkninger.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke relevant for uorganiske produkter.

#### 12.3 Bioakkumulerings potentiale

Ikke relevant for uorganiske produkter.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Produktet er næsten uopløseligt og har derfor en meget ringe mobilitet i jord.

#### 12.5 Resultat af PBT og vPvB vurdering

Ikke relevant for uorganiske produkter

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.



## DantoCON Thermal u. grafit

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen andre negative virkninger.

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affald bestående af produktet i pulverform (endnu ikke blandet med vand) er klassificeret som farligt affald, da det indeholder cement.

Bemærk, at udhærdet materiale normalt ikke er kemikalieaffald.

Udhærdet materiale kan med fordel genanvendes i andre bygge- og anlægsprojekter. Se nærmere om genanvendelse på [www.dantonit.dk](http://www.dantonit.dk).

## 14. TRANSPORT OPLYSNINGER

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

### 14.1 UN-Nummer

Ikke relevant

### 14.2 Forsendelsesnavn

Ikke relevant

### 14.3 Transport fareklasse

ADR:	Ikke klassificeret
IMDG:	Ikke klassificeret
ICAO/IATA:	Ikke klassificeret
RID:	Ikke klassificeret

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

### 14.5 Miljøfare

Ikke relevant

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Undgå støvdannelse under transport. Anvend støvtætte pulvertanke og overdækkede trailere.

### 14.7 Bulk Transport efter Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Ikke relevant.

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Godkendelser:	Ingen
Begrænsninger i anvendelsen:	Ingen

## DantoCON Thermal u. grafit

Anden EU-lovgivning: Produktet er ikke et SEVESO stof, ikke et ozonnedbrydende stof, og ikke en persistent organisk miljøgift.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet er en blanding. Der er udført ikke en kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 16. ANDRE OPLYSNINGER

Data er baseret på vores nyeste viden, men udgør ikke en garanti for specifikke produkttegenskaber og ikke basis for et kontraktligt retsforhold.

#### H sætninger fra punkt 3

H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H372 Forårsager organskader

#### Forkortelser

EC<sub>50</sub>: median effective concentration  
LC<sub>50</sub>: median lethal concentration  
LD<sub>50</sub>: median lethal dose  
NOEC: no observable effect concentration  
OEL: occupational exposure limit  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic chemical  
PNEC: predicted no-effect concentration  
STEL: short-term exposure limit  
TWA: time weighted average  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative chemical

#### Revision

Version 3. Revisionsdato: 5. januar 2023.  
Ændringer: Sikkerhedsdatabladet er opdateret i overensstemmelse med EU Forordning 2020/878.

#### Anden relevant information

##### Uddannelse

Arbejdstagerne skal informeres om tilstedeværelsen af krystallinske silikater og uddannes i korrekt brug og håndtering af dette produkt.

##### Forbehold

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er baseret REACH forordningen (EF 1907/2006, artikel 31 og bilag II), med senere ændringer. Dens indhold er tænkt som en guide til korrekt håndtering af materialet. Det påhviler modtagerne af denne SDS at sikre, at alle personer, som anvender, håndterer, bortskaffer eller på nogen måde kommer i kontakt med produktet er informeret om oplysningerne i sikkerhedsdatabladet. Information og instruktioner i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden på udstedelsesdatoen. Det skal ikke opfattes som nogen garanti for teknisk ydeevne, egnethed til særlige anvendelser, og er ikke et kontraktligt retsforhold.  
Udarbejdet af Herget.dk