	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 1 / 9
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 30/10/2018
	<b>Derbigum DMS Fibers</b>	Erstatter :

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
 Handelsnavn/betegnelse : Derbigum DMS Fibers

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

#### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Viktigste brukskategori : Profesjonelle anvendelser  
 Bruk av stoffet/stoffblandingen : Utførlige henvisninger: se teknisk datablad. TDS Derbigum DMS

#### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen data tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Imperbel N.V./S.A  
 Bergensesteenweg 32  
 1651 -Lot, Belgium  
 Tel.+32 2 334 87 00  
 Fax:+32 2 378 14 69  
 info@derbigum.com  
 www.derbigum.be

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet)	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

### 2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke anvendbar.

### 2.3. Andre farer

Andre farer : PBT/vPvB data : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 2 / 9
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 30/10/2018
	<b>Derbigum DMS Fibers</b>	Erstatter :

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Cellulose	(CAS-nr) 9004-34-6 (EU nr) 232-674-9	~ 80	Ikke klassifisert
Carbonic acid, calcium salt (1:1)	(CAS-nr) 471-34-1 (EU nr) 207-439-9	~ 20	Ikke klassifisert

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ytterligere råd	: Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Se også avsnitt 8 . Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Behandles symptomatisk.
Innånding	: Ingen skadelige effekter forventes. Sørg for frisk luft. Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Kontakt med huden	: Ingen skadelige effekter forventes. Vask huden med sepevann. Hvis en person føler seg uvel eller viser symptomer på hudirritasjon, skal en konsultere lege.
Kontakt med øynene	: Ingen skadelige effekter forventes. Skyll omgående med mye vann i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.
Svelger	: Ingen skadelige effekter forventes. Ved svelging: Skyll munnen med vann (bare hvis den skadde er ved bevissthet). La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Søk legehjelp ved ubehag.

##### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	: Ingen irriterende virkning.
Kontakt med huden	: Ingen irriterende virkning.
Kontakt med øynene	: Ingen irriterende virkning.
Svelging	: Ingen informasjon tilgjengelig.

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Brannklasse. A (Branner i fast stoff, hovedsakelig av organisk natur, som normalt forbrenner ved danning av glør.). Vannstøv, Alkoholresistent skum, Karbondioksid, Tørrslukkemiddel. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.
Uegnet slukningsmiddel	: Sterk vannstråle .

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke farer	: Brennbar. Fare for støveksplasjon. Bring personalet til et sikkert sted. Avgir giftig røyk når det varmes opp til nedbrytning. Karbonoksider (CO, CO2).
------------------	---

##### 5.3. Råd til brannmannskaper


Brannslukningsinstruksjoner	: Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking: Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
-----------------------------	---

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

##### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

###### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

For personell som ikke er nødpersonell	: Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Henvi til andre avsnitt: 8. Bring personalet til et sikkert sted. Unngå støvutvikling. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv eller damp. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
--	---

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 3 / 9
		Utgave nr : 1.0
	<b>Derbigum DMS Fibers</b>	Utgitt dato : 30/10/2018
		Erstatter :

### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

For nødhjelpspersonell : Unngå støvutvikling. Trykkluftmaske (EN 133). Henvising til andre avsnitt 8. Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Må opptas mekanisk. Unngå støvutvikling. Det må ikke tørreies da det kan frembringe støv eller elektrostatiske oppladninger.

### 6.4. Henvising til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes . Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes . Ved håndtering udekket, bruk om mulig punktutsugning. Det blir anbefalt å gjøre alle arbeidsoperasjoner slik at følgende er utelukket: Innånding av støv/partikler. Unngå kontakt med huden og øynene. Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Støv bør umiddelbart bli oppsugd der det oppstår. Fare for støveksplasjon. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Ha brannslukningsapparat klar før åpning av beholder.

Hygieniske forhåndsregler : Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Behold en god industriell hygiene.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beskyttes mot fuktighet. Klassifisering ved lagring: 11. Brennbare faste stoffer.

Innpakningsmaterialer : Må kun lagres i opprinnelig beholder.


### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Cellulose (9004-34-6)		
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 4 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup> (total dust)
Estland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust) 4 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup> 12 mg/m <sup>3</sup> (calculated-respirable dust)
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 4 / 9
		Utgave nr : 1.0
	<b>Derbigum DMS Fibers</b>	Utgitt dato : 30/10/2018
		Erstatter :

<b>Cellulose (9004-34-6)</b>		
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (dust, inhalable fraction)
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust) 4 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust) 12 mg/m <sup>3</sup> (calculated-respirable dust)
Sveits	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Australia	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (containing no asbestos and <1% crystalline silica-inhalable dust)
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-total dust)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)</b>		
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (<2% free crystalline silica-inhalable fraction)
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
Sveits	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Australia	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (containing no asbestos and <1% crystalline silica-inhalable dust)
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (total dust)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)

Ytterligere informasjon : Personluftkontroll. Kontroll av luften i rommet


## **8.2. Eksponeringskontroll**

Teknisk(e) mål	: Sørg for riktig ventilasjon. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Henvisning til andre avsnitt 7.
Personlig verneutstyr	: Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Håndvern	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold
Øyebeskyttelse	: Støv-beskyttelsesbrille
Åndedrettsvern	: Ved støvdannelse, bruk åndedrettsvern med filter: P (EN143). Heldekkende maske (EN 136). Halvmaske (DIN EN 140) (DIN EN 149). Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres. Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

## **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

### **9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende : Fast stoff

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 5 / 9
		Utgave nr : 1.0
	<b>Derbigum DMS Fibers</b>	Utgitt dato : 30/10/2018
		Erstatter :

Utseende	: Pulver.
Farge	: Grå.
Lukt	: uten lukt.
Lukterskel	: Ikke anvendelig
pH	: 6,5 - 8,5
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke anvendbar.
Smelte- / frysepunkt	: Ikke anvendbar.
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: Ikke anvendbar.
Flammepunkt	: ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrytningstemperatur	: ~ 200 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke relevant
Damptrykk	: Ikke anvendbar.
Damp tetthet	: Ikke anvendbar.
Relativ tetthet	: 20 - 40 kg/m <sup>3</sup> Tilsynelatende tetthet
Massetetthet	: ≈ 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet	: Oppløselighet i fett : insoluble. Vann: ikke oppløselig
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ikke anvendelig
Kinetisk viskositet	: Ikke anvendelig
Dynamisk viskositet	: Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke anvendelig. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige 30 - 11000 g/m <sup>3</sup> I stand til støveksplodning

## **9.2. Andre opplysninger**

Andre egenskaper	: Løsemiddel separasjonstest (%) : not applicable. Innhold av løsemidler (%) : not relevant.
i stand til støveksplodning, Støveksplonjonsklasse	: ST 1
Minimumsantennelsestemperatur til en støvsky (C°)	: 400
Antennelighet og brannforløp i avlagret støv	: brenntall (BZ) : 5
Ytterligere informasjon	: Minste antennelsesenergi (mJ) : 30. Minimumsantennelsestemperatur til et 5mm-støvskikt (glødetemperatur) : >= 330 °C. Maksimalt eksplosjonstrykk : < 9,5 bar. Kst value : < 200 bar m s-1

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**


Henvising til andre avsnitt: 10.5.

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ikke kjent.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 6 / 9
		Utgave nr : 1.0
	<b>Derbigum DMS Fibers</b>	Utgitt dato : 30/10/2018
		Erstatter :

#### **10.4. Forhold som skal unngås**

Nedbrytningstemperatur ~ 200°C.

#### **10.5. Uforenlige materialer**

Ikke kjent.

#### **10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk. Farlige nedbrytningsprodukter : Karbondioksid. Karbonmonoksid.

### **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

#### **11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

<b>Cellulose (9004-34-6)</b>	
LD50/oralt/rotte	> 5 g/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 5800 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
<b>Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)</b>	
LD50/oralt/rotte	6450 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LD50/dermalt/kanin	(OECD 404) Ikke anvendelig
LC50/innånding/4h/rotte	> 3 mg/l (OECD 403)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

pH: 6,5 - 8,5

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

pH: 6,5 - 8,5

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Andre skadevirkninger : Ingen informasjon tilgjengelig.

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. Henvielse til andre avsnitt: 4.2.

### **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

#### **12.1. Giftighet**

Egenskaper som påvirker omgivelsene : Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

<b>Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)</b>	
LC50 fisk 1	> 200 mg/l (Poecilla latipina)
EC50 Dafnie 1	> 1000 ml/l (LC50 for Daphnia magna)

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 7 / 9
	<b>Derbigum DMS Fibers</b>	Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 30/10/2018
		Erstatter :

<b>Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)</b>	
IC50, alge	>14 mg/l (72 timer, EC50 for <i>Desmodesmus subspicatus</i> )

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Derbigum DMS Fibers</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke hardnakket.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Derbigum DMS Fibers</b>	
Fordeleskoeffisient n-octanol/vann	Ikke anvendelig
Bioakkumuleringsevne	Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.
<b>Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)</b>	
BCF fisk 1	(no bioaccumulation)

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Derbigum DMS Fibers</b>	
Mobilitet i jord	Ikke relevant
Økologi - jord/mark	Ingen informasjon tilgjengelig.

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

<b>Derbigum DMS Fibers</b>	
Resultater av PBT-vurdering	Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.

Ytterligere informasjon : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Europeisk avfallskatalog (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : De følgende avfallskodene er kun forslag:  
03 03 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder  
15 01 06 blandet emballasje  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. <u>FN-nummer</u></b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. <u>FN-forsendelsesnavn</u></b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. <u>Transportfareklasse(r)</u></b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. <u>Emballasjegruppe</u></b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. <u>Miljøfarer</u></b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 8 / 9
		Utgave nr : 1.0
	<b>Derbigum DMS Fibers</b>	Utgitt dato : 30/10/2018
		Erstatter :

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Ikke anvendelig				

#### **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ikke anvendelig

##### **- Vejtransport**

Ikke anvendelig

##### **- Sjøfart**

Ikke anvendelig

##### **- Luftfart**

Ikke anvendelig

##### **- Vannveistransport**

Ikke anvendelig

##### **- Jernbanetransport**

Ikke anvendelig

#### **14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Kode: IBC : Ikke anvendelig.

### **AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

#### **15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

##### **15.1.1. eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

##### **15.1.2. Nasjonale forskrifter**

###### **Frankrike**

Installations classées :

Ikke anvendelig

###### **Tyskland**

AwSV, henvisning til bilag : Vannfare-klasse (WGK) nwg, ikke farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1)

Risiko klassifisering I henhold til VbF : Ikke anvendelig

Tysk oppbevarings klassifisering (LGK) : LGK 11 - Brennbare faste stoffer

12. kjennelse om gjennomføring av tysk føderal lov om kontroll av luftforurensning - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

###### **Nederland**


Waterbezwaarlijkheid : B (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen : B(4)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen



	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 9 / 9
		Utgave nr : 1.0
	<b>Derbigum DMS Fibers</b>	Utgitt dato : 30/10/2018
		Erstatter :

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

1.1	Handelsnavn/betegnelse	Endret	
12.	Handelsnavn/betegnelse	Endret	
16	Endringsindikasjoner	Tilføyet	

Forkortelser og akronymer:

ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU
IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs)
LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
UEL = Øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
TLV = Terskelgrenser
TWA = tidsmålt gjennomsnitt
STEL = Kort tids utsettelsesgrenser
Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT).
veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB).
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Kilder av nøkkeldata som brukes for å compilere databladet : Produsent/leverandør Derbigum. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået).

Andre opplysninger : Vurdering/klassifisering CLP. Produkt 9. Regnemetode.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**ANSVARSRASKRIVELSE** Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.