

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 1 / 8
		Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
	<b>Derbigum GC</b>	Erstatter :

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Derbigum GC

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Viktigste brukskategori : Industriell bruk

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap : Imperbel N.V./S.A  
 Bergensesteenweg 32  
 1651 Lot , Belgium  
 Telefon +32 2 334 87 00  
 Telefax: +32 2 377 01 90  
 E-post: infobe@derbigum.com  
 Nettside: www.derbigum.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

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

NORGE

Giftinformasjonen

Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### 2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

CLP-klassifisering : Produktet er ufarlig ifølge Direktiv 1272/2008/EF

Ikke klassifisert

#### 2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifisering : Produktet er en artikkel og er ikke underlagt Direktiv 67/548/EØF eller Direktiv 1999/45/EF.

Ikke klassifisert

### 2.2. Merkingselementer

#### 2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

Ikke anvendbar.

#### 2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

### 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

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 2 / 8
		Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
	<b>Derbigum GC</b>	Erstatter :

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
Ufarlige ingredienser	(CAS-nr.) Non-hazardous	100	Ikke klassifisert

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Ufarlige ingredienser	(CAS-nr.) Non-hazardous	100	Ikke klassifisert

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

Beskrivelse av stoffet/blandingen : Produktet inneholder ikke noe stoff klassifisert som helsefarlig i konsentrasjoner som skulle komme i betraktning i henhold til EF-direktiv.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	: Ingen skadelige effekter forventes. Sørg for frisk luft. Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
Hudkontakt	: Ingen skadelige effekter forventes. Vask huden med sepevann Hvis en person føler seg uvel eller viser symptomer på hudirritasjon, skal en konsultere lege.
Øyekontakt	: Ingen skadelige effekter forventes. Skyll omgående med mye vann i minst 15 minutter. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
Ved svelging	: Ingen skadelige effekter forventes. Ved svelging: Skyll munnen med vann (bare hvis den skadde er ved bevissthet). Søk legehjelp ved ubehag.
Ytterligere råd	: Førstehjelp: bruk verneutstyr! Se også avsnitt 8 . Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling.

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

Innånding	: Det foreligger ingen informasjon.
Hudkontakt	: Det foreligger ingen informasjon.
Øyekontakt	: Det foreligger ingen informasjon.
Svelging	: Det foreligger ingen informasjon.
Andre skadelige virkninger	: Det foreligger ingen informasjon.

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

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Sløkningspulver, Kulldioksyd, Sand
Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.	: Hard vannstråle .

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 3 / 8
		Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
	<b>Derbigum GC</b>	Erstatter :

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

- Brannfare : Produktet er ikke brannfarlig.
- Spesifikke farer : Evakuer området.  
Avgir giftig røyk når det varmes opp til nedbrytning  
Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Råd til brannmannskaper : Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:  
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.  
Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

- Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
Henviing til andre avsnitt: 8.  
Evakuer området.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Unngå innånding av støv eller damp.  
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- For akuttpersonell : Sjekk at prosedyrer og opplæring for nød-dekontaminering og avhending er på plass.  
Henviing til andre avsnitt: 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

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

- Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.  
Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.  
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

### 6.4. Henviing til andre avsnitt

- Personlig verneutstyr: se Avsnitt 8 .  
Avhending: se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Håndtering : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
Personlig verneutstyr: se Avsnitt 8 .  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Unngå innånding av damp.  
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid).  
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.  
Må ikke blandes med ukompatible materialer.
- Anvisninger for generell yrkeshygiene : Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.  
Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 4 / 8
		Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
	<b>Derbigum GC</b>	Erstatter :

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Oppretthold god industrihygiene.

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

Lagring : 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.

Innpakningsmaterialer : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

### **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen data tilgjengelige.

## **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse**

### **8.1. Kontrollparametere**

Eksponeringsgrenser : Ingen data tilgjengelige

### **8.2. Eksponeringskontroll**

Personlig verneutstyr : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Pustebeskyttelse : Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.  
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern  
Heldekkende maske (EN 136)  
Halvmaske (DIN EN 140)  
Filtertype: A (EN141).

Håndvern : Vernehansker som retter seg etter EN 374., Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidsstedet, for eksempel (men ikke begrenset til): andre kjemikalier som kanskje brukes, fysiske krav (beskyttelse mot kutt/perforering, dyktighet, termisk beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene.

Beskyttelses briller : Ikke påkrevet ved normal bruk. Bruk vernebrille med sidebeskyttelse i henhold til EN 166.

Tekniske kontrolltiltak : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.  
Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering  
Henvielse til andre avsnitt: 7.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.  
Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

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

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

Utseende : fast

Farge : sort

Lukt : uten lukt

Smeltepunkt/frysepunkt : 150 °C

Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige

Brannpunkt : 300 °C

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelige

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 5 / 8
	<b>Derbigum GC</b>	Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
		Erstatter :

Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	:	1,05
Oppløslighet i vann	:	ikke oppløselig
Løselig i andre medier	:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	:	350 °C
Spaltningstemperatur	:	Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaper	:	Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	:	Ikke anvendelig

### **9.2. Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

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

### **10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet : Ikke anvendelig

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet : Ikke anvendelig

### **10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Mulighet for farlige reaksjoner : Ikke anvendelig

### **10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Ikke anvendelig

### **10.5. Uforenlige materialer**

Uforenlige materialer : Ikke anvendelig

### **10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter : Ikke anvendelig

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

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

Akutt toksisitet	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Etsing/hudirritasjon	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Svær øyenskade/-irritasjon	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Sensibilisering av luftveiene eller huden	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Mutagenitet i kimcellene	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Kreftfremkallenhet	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Reproduksjonstoksisitet	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 6 / 8
		Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
	<b>Derbigum GC</b>	Erstatter :

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

#### Andre opplysninger

Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene, Henvising til andre avsnitt: 4.2

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Toksisitet : Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysning om eliminering : Ingen data tilgjengelige

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon : Ingen data tilgjengelige

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Det foreligger ingen informasjoner.

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

PBT/vPvB data : Det foreligger ingen informasjoner.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Det foreligger ingen informasjoner.

### AVSNITT 13: Disponering

#### 13.1. Avfallsbehandlingmetoder

- Produktavfall: : Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.  
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.  
Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent/importør/omsetter  
Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.
- Forurenset emballasje : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
- Videre økologiske henvisninger : Unngå utslipp til miljøet.
- Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC : Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1. FN-nummer

FN-nummer : NA

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten : NA  
Forsendelsesnavn IATA/IMDG : NA

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 7 / 8
	<b>Derbigum GC</b>	Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
		Erstatter :

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

#### **14.3.1. Vejtransport**

ADR/RID : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

#### **14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)**

ADN : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

#### **14.3.3. Sjøfart**

IMDG-kode : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

Class or Division : Ikke anvendelig

#### **14.3.4. Luft transport.**

ICAO/IATA : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

Class or Division : Ikke anvendelig

### **14.4. Emballasjegruppe**

Emballasjegruppe : NA

### **14.5. Miljøfarer**

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

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

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : 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 bestemmelser**

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

#### **15.1.1. Eu-forskrifter**

Innskrenkning av bruk : Ikke anvendelig

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF.

: ingen

Autorisasjoner : Ikke anvendelig

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

DE : WGK : 1

DE : Tysk oppbevarings klassifisering (LGK) : LGK 13 - Ikke brennbare faste stoffer

NL : ABM : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)

NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organic substances in powdered form

NO: Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning. : FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften)

### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet : Kreves ikke

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 8 / 8
	<b>Derbigum GC</b>	Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
		Erstatter :

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Viktige litteratur-referanser og datakilder	:	European Chemicals Bureau ( <a href="http://esis.jrc.ec.europa.eu">http://esis.jrc.ec.europa.eu</a> ) Info from supplier
Andre opplysninger	:	Vurdering/klassifisering CLP, Produkt 9, Beregningsmetode.
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 = Medial dødelig konsentrasjon LD50 = Medial dødelig dose 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)

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 1999/45/EU, 67/548/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

**ANSVARFRASKRIVELSE** 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.