

**Sikkerhedsdatablad**

ZIMMER BIOMET

i henhold til WHS-bestemmelserne

**Zimmer Biomet knoglecementpulver - alle typer**

Revisionsdato: 12.09.2018

Produktkode:

Side 1 af 10

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Zimmer Biomet knoglecementpulver - alle typer

**1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet/blandingen**

Knoglecement.

**Anvendelser der frarådes**

Alle ikke-tilsigtede anvendelser.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firmanavn: Zimmer Biomet France  
Gade: Plateau de Lautagne  
Sted: 2600 Valence, Frankrig  
Telefon: +33 (0) 475759100  
e-mail: eufvlogindus@biomet.com

Ansvarlig afdeling: Kundeservice  
Charlotte Lauridsen  
E-mail: charlotte.lauridsen@zimmerbiomet.com

**1.4. Nødtelefon**

Den nationale giftinformation: [www.giftlinjen.dk](http://www.giftlinjen.dk)  
Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til WHS-bestemmelserne**

Farekategorier:  
Sensibilisering af luftvejene eller huden: Hudsensibilisering. 1  
Fareerklæringer:  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**2.2. Mærkningselementer****WHS-bestemmelser****Farlige bestanddele, der skal mærkes**

Dibenzoylperoxid; benzoylperoxid

**Signalord:** Advarsel**Farepiktogram:****Fareerklæringer**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Sikkerhedserklæringer**

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.  
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.  
Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser.

**Sikkerhedsdatablad**

ZIMMER BIOMET

i henhold til WHS-bestemmelserne

**Biomet knoglecementpulver - alle typer**

Revisionsdato: 12.09.2018

Produktkode:

Side 2 af 10

**2.3. Andre farer**

Fare for miljøet: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
Bestanddelene i denne formel opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige bestanddele**

CAS-nr.	EC-nr.	Kemisk navn	Mængde
94-36-0	202-327-6	Dibenzoylperoxid; benzoylperoxid	1 - < 5 %

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt**

Ved uheld eller ubehag: Søg omgående lægehjælp (medbring brugsanvisningen eller dette sikkerhedsdatablad).

**Ved indånding**

Ved uheld eller indånding: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. Ved irritation af luftvejene: Søg læge.

**Ved hudkontakt**

Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg læge.

**Ved øjenkontakt**

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Ved problemer eller vedvarende symptomer: Kontakt en øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand. Drik vand i små mundfulde (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkast. I tvivlstilfælde eller i tilfælde af vedvarende symptomer: Søg læge.

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

Ingen tilgængelige oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling er nødvendig**

Behandl symptomerne.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Pulverslukker, alkoholbestandigt skum. Vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler**

Højtryksstråle.

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

Kan blive frigivet i tilfælde af brand: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kuliite (CO).

**5.3. Anvisninger til brandmandskab**

I tilfælde af brand: Bær luftforsynet åndedrætsværn.

**Yderligere information**

Kontamineret brandslukningsvand skal indsamles særskilt. Det må ikke trænge ned i kloakker eller vandløb.  
Koordiner brandbekæmpelsesforanstaltningerne i henhold til omgivelserne.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**Sikkerhedsdatablad**

ZIMMER BIOMET

i henhold til WHS-bestemmelserne

**Biomet knoglecementpulver - alle typer**

Revisionsdato: 12.09.2018

Produktkode:

Side 3 af 10

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå støvdannelse.  
Undgå indånding af støv.  
Bær personlige værnemidler (se punkt 8).

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakken eller vandløb. Forebyg spredning over et stort areal (f.eks. med inddæmning eller oliebarrierer). Må ikke trænge ned i jorden/undergrunden. Informer de relevante myndigheder, hvis det er påkrævet i henhold til de gældende bestemmelser.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsamles mekanisk.  
Behandl det opsamlede materiale i henhold til anvisningerne under punktet om bortskaffelse af affald.  
Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøbestemmelserne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: Se punkt 7.  
Personlige værnemidler: Se punkt 8.  
Bortskaffelse: Se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndtering**

Bær personlige værnemidler (se punkt 8).

**Råd om beskyttelse mod brand og eksplosioner**

Normale foranstaltninger til forebyggelse af brand. Støvskyer kan være eksplosionsfarlige.

**Yderligere oplysninger om håndtering**

Undgå støvdannelse.  
Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger: Se punkt 8.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Krav til opbevaringslokaler og -beholdere**

Beholderen skal være forsvarligt lukket og opbevares et tørt sted med god ventilation.

**Råd om korrekt opbevaring**

Må ikke opbevares sammen med: Sprængstoffer. Faste oxiderende stoffer. Flydende oxiderende stoffer.  
Radioaktive stoffer. Smittefarlige stoffer. Levnedsmidler og dyrefoder.

**Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser**

Sørg for at holde emballagen tør og forsvarligt lukket for at forebygge kontaminering og absorbering af fugt.  
Anbefalet opbevaringstemperatur: 20 °C  
Skal beskyttes mod: Lys, UV-stråling/sollys, varme, fugt.

**7.3. Særlige anvendelser**

Se punkt 1.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser (AES)**

CAS-nr.	Stof	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fibre/ml	Kategori	Oprin
94-36-0	Dibenzoylperoxid	-	5		TWA (8 t)	AES
		-	-		STEL (15 min)	AES

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Sikkerhedsdatablad**

ZIMMER BIOMET

i henhold til WHS-bestemmelserne

**Biomet knoglecementpulver - alle typer**

Revisionsdato: 12.09.2018

Produktkode:

Side 4 af 10

**Tekniske foranstaltninger**

Støv skal udsuges direkte ved oprindelsesstedet.

**Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Luk altid beholderne forsvarligt efter udtagning af produktet. Det er ikke tilladt at spise, drikke, ryge eller at bruge snus under brugen. Vask hænderne inden pauser og efter arbejdets afslutning.

**Øjen-/ansigtsbeskyttelse**

Beskyttelsesbriller mod støv.

Standarder: AS/NZS 1336:1997, AS/NZS 1337 del 1-6

**Handsker**

Bær egnede handsker.

Egnet materiale:

FKM (fluorgummi). - Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm

Gennemtrængningstid  $\geq$  8 timer

Butylgummi. - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennemtrængningstid  $\geq$  8 timer

CR (polykloroprener, kloroprengummi). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennemtrængningstid  $\geq$  8 timer

NBR (nitrilgummi). - Handskematerialets tykkelse: 0,35 mm

Gennemtrængningstid  $\geq$  8 timer

PVC (polyvinylklorid). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennemtrængningstid  $\geq$  8 timer

De valgte beskyttelsehandsker skal opfylde kravene i EU-direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374, som er afledt deraf.

Kontrollér tætheden/uigennemtrængeligheden forud for brug. Hvis handskerne skal bruges igen, skal de rengøres, inden de tages af og derefter luftes godt.

**Hudværn**

Egnet beskyttelsestøj: Laboratorieforklæde.

**Åndedrætsværn**

Ved korrekt og tilsigtet brug og under normale forhold er åndedrætsværn ikke påkrævet.

Åndedrætsværn er påkrævet:

- i tilfælde af støvdannelse.

Egnet åndedrætsværn: Åndedrætsværn med partikelfilter. Filtertype P1-3

Standard: AS/NZS 2161 udgave: 2008

Halv- eller kvartmaske: Maksimal anvendelseskoncentration for stoffer med eksponeringsgrænser: P1-filter: op til

maks. 4 gange eksponeringsgrænsen. P2-filter: op til maks. 10 gange eksponeringsgrænsen. P3-filter: op til maks.

30 gange eksponeringsgrænsen. Helmaske eller mundstykke med partikelfilter: Maksimal anvendelseskoncentration

for stoffer med eksponeringsgrænser: P1-filter: op til maks. 4 gange eksponeringsgrænsen. P2-filter: op til maks. 15

gange eksponeringsgrænsen. P3-filter: op til maks.

Filterklassen skal egne sig til den maksimale koncentration af det forurenende stof (gas/damp/aerosol/partikler),

som kan opstå ved håndtering af produktet. Hvis koncentrationen overskrides, skal der anvendes et luftforsynet

åndedrætsværn.

**Begrænsning af miljøeksponering**

Der er ikke behov for særlige beskyttelsesforanstaltninger.

**Biomet knoglecementpulver - alle typer**

Revisionsdato: 12.09.2018

Produktkode:

Side 5 af 10

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand:	Pulver. Fast stof.	
Farve:	ikke bestemt	
Lugt:	karakteristisk	
pH-værdi:		ikke bestemt

**Ændringer af den fysiske**

Smeltepunkt:		ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogeområde:		ikke bestemt
Sublimationspunkt:		ikke bestemt
Blødgøringspunkt:		ikke bestemt
Flydepunkt:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke bestemt

**Eksplorative**

ingen

Nedre eksplosionsgrænse:		ikke bestemt
Øvre eksplosionsgrænse:		ikke bestemt
Antændelsestemperatur:		ikke bestemt

**Selvantændelsestemperatur**

Fast stof:

ikke bestemt

Nedbrydningstemperatur:		>160 °C
-------------------------	--	---------

**Oxiderende**

ingen

Damptryk:		ikke bestemt
Vægtfylde (ved 20 °C):		0,3 g/cm <sup>3</sup>
Rumvægt:		ikke bestemt
Vandopløselighed:		uopløseligt

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke bestemt

Fordelingskoefficient:		ikke bestemt
Viskositet/dynamisk:		ikke bestemt
Viskositet/kinematisk:		ikke bestemt
Gennemstrømningstid:		ikke bestemt
Dampvægtfylde:		ikke bestemt
Separationsprøve i opløsningsmiddel		ikke bestemt
Opløsningsmiddelindhold		ikke bestemt

**9.2. Andre oplysninger**

Fast indhold:		ikke bestemt
---------------	--	--------------

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen tilgængelige oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

**Sikkerhedsdatablad**

ZIMMER BIOMET

i henhold til WHS-bestemmelserne

**Biomet knoglecementpulver - alle typer**

Revisionsdato: 12.09.2018

Produktkode:

Side 6 af 10

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede betingelser for opbevaring, anvendelse og temperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen tilgængelige oplysninger.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Skal beskyttes mod: UV-stråling/sollys, varme.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås: Oxideringsmidler, kraftige. Reduktionsmidler, kraftige.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kan blive frigivet i tilfælde af brand: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulilte (CO).

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikokinetik, metabolisme og distribution**

Ingen tilgængelige data.

**Akut toksicitet**

Produktet er ikke blevet testet.

CAS-nr.	Kemisk navn				
	Eksponeeringsvej	Dosis	Art	Kilde	Metode
94-36-0	Dibenzoylperoxid; benzoylperoxid				
	Oralt	LD50 >2000 mg/kg	Mus	ECHA-dossier	OECD-retningslinje 4
	Indånding (4 timer)	LC50 24,3 mg/l	Rotte	ECHA-dossier	OECD-retningslinje 4

**Irritation og ætsning**

Produktet er ikke blevet testet.

**Sensibiliserende egenskaber**

Produktet er ikke blevet testet.

**Kræftfremkaldende egenskaber/mutagenicitet/reproduktionstoksicitet**

Dibenzoylperoxid; benzoylperoxid:

Kronisk dermal toksicitet/kræftfremkaldende virkning:

Metode: OECD-retningslinje 451 (undersøgelse af kræftfremkaldende virkninger)

Art: Rotte, han /hun ; testens varighed: 2 år

Resultat: NOAEL > 100 mg/kg / > 150 mg/kg; Litteraturinformation: ECHA-dossier

Reproduktionstoksicitet:

Metode: OECD-retningslinje 422 (undersøgelse af kombineret gentagen dosistoksicitet med screeningstest af reproduktions- og udviklingstoksicitet)

Art: Rotte; Resultater: NOAEL= 500 mg/kg; Litteraturinformation: ECHA-dossier

Udviklingstoksicitet/teratogenicitet:

Metode: OECD-retningslinje 414 (undersøgelse af prænatal udviklingstoksicitet)

Art: Rotte

Resultater: NOAEL= 300 mg/kg; Litteraturinformation: ECHA-dossier

In-vitro mutagenicitet:

Metode: OECD-retningslinje 471 (analyse af bakteriel tilbage mutation) positiv (med metabolisk aktivering)

Negativt resultat. ; Litteraturinformation: ECHA-dossier

**Enkelt STOT-eksponering**

Ingen tilgængelige data.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen tilgængelige data.

**Sikkerhedsdatablad**

ZIMMER BIOMET

i henhold til WHS-bestemmelserne

**Biomet knoglecementpulver - alle typer**

Revisionsdato: 12.09.2018

Produktkode:

Side 7 af 10

**Aspirationsfare**

Ingen tilgængelige data.

**Specifikke virkninger ved dyreforsøg**

Ingen tilgængelige data.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke blevet testet.

CAS-nr.	Kemisk navn		Toksicitet for vandmiljøet		Dosis	[h]   [d]	Art	Kilde	Metode
94-36-0	Dibenzoylperoxid; benzoylperoxid								
	Akut toksicitet for fisk	LC50	0,06 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	ECHA-dossier	EU-metode C.1		
	Akut toksicitet for alger	ErC50 mg/l	0,071	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA-dossier	EU-metode C.3		
	Akut toksicitet for skaldyr	EC50	0,11 mg/l	48 t	Daphnia magna	ECHA-dossier	EU-metode C.2		
	Toksicitet for krebsdyr	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna	ECHA-dossier	OECD-retningslinje 21		
	Akut bakterietoksicitet	35 g O2/g		0,5 t	Aktiveret slam	ECHA-dossier	OECD-retningslinje 20		

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke blevet testet.

CAS-nr.	Kemisk navn		Metode	Værdi	d	Kilde
94-36-0	Dibenzoylperoxid; benzoylperoxid					
	OECD 301D / EØF 92/69 bilag V, C.4-E	68 %	28	ECHA-dossier		
	Let biologisk nedbrydeligt (i henhold til OECD's kriterier)					

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale.

**Fordelingskoefficient for n-octanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk navn	Log Kow
94-36-0	Dibenzoylperoxid; benzoylperoxid	3,2

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen tilgængelige data.

**12.5. Resultaterne af PBT- og vPvB-vurderingen**

Bestanddelene i denne formel opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen tilgængelige data.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Råd om bortskaffelse**

Overhold ligeledes nationale bestemmelser! Konsulter den lokale ekspert i bortskaffelse af affald vedrørende bortskaffelse af affaldet. Ikke-kontamineret emballage kan genbruges.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Sikkerhedsdatablad**

ZIMMER BIOMET

i henhold til WHS-bestemmelserne

**Biomet knoglecementpulver - alle typer**

Revisionsdato: 12.09.2018

Produktkode:

Side 8 af 10

**Transport over land (ADG)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 3077
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:</b>	MILJØFARLIGT STOF I FAST FORM. N.O.S. (dibenzoylperoxid; benzoylperoxid)
<b>14.3. Transportfareklasse:</b>	9
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faremærkning:	9



Særlige bestemmelser:	274 335 375 601
Begrænset mængde:	5 kg
Transportkategori:	3

**Søtransport (IMDG)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 3077
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:</b>	MILJØFARLIGT STOF I FAST FORM. N.O.S. (dibenzoylperoxid; benzoylperoxid)
<b>14.3. Transportfareklasse:</b>	9
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faremærkning:	9



Stof, der forurener havmiljøet:	JA
Særlige bestemmelser:	274, 335, 966, 967, 969
Begrænset mængde:	5 kg
Undtagelsesmængde:	E1
EmS:	F-A, S-F

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 3077
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:</b>	MILJØFARLIGT STOF I FAST FORM. N.O.S. (dibenzoylperoxid; benzoylperoxid)
<b>14.3. Transportfareklasse:</b>	9
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faremærkning:	9



Særlige bestemmelser:	A97 A158 A179 A197
Begrænset mængde, passager:	30 kg G
Passager, begrænset mængde:	Y956
Undtagelsesmængde:	E1
IATA-emballeringsanvisninger - passager:	956
IATA - maks. mængde - passager:	400 kg
IATA-emballeringsanvisninger - fragtgods:	956
IATA - maks. mængde - fragtgods:	400 kg

**14.5. Fare for miljøet**



**Sikkerhedsdatablad**

ZIMMER BIOMET

i henhold til WHS-bestemmelserne

**Biomet knoglecementpulver - alle typer**

Revisionsdato: 12.09.2018

Produktkode:

Side 9 af 10

MILJØFARLIGT: ja



Fare ved frigivelse af stoffet: Dibenzoylperoxid; benzoylperoxid

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se punkt 6-8

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i Marpol og IBC-koden**

ikke relevant

**PUNKT 15: Lovmæssige oplysninger****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Produktet er klassificeret i henhold til WHS-bestemmelserne og GHS-kategorierne.

Montrealprotokollen (ozonnedbrydende stoffer):

CAS 94-36-0: ikke registreret

Stockholmkonventionen (persistente organiske miljøgifte):

CAS 94-36-0: ikke registreret

Stof/produkt registreret i følgende registre:

AICS:

CAS 99-97-8: registreret

CAS 80-62-6: registreret

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er blevet udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer i denne blanding:

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Rev. 1.00; første udgivelse 07.05.2013

Rev. 2.00; ændringer i punkt: 1-16; 14.02.017

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej)

ADG: The Australian Dangerous Goods Code (australsk lov om farligt gods)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AS/NZS: Australske/new zealandske standarder

AICS: Australian Inventory of Chemical Substances (australsk kemikalieregister)

AES: Australian Exposure Standard (australsk eksponeringsstandard)

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Standard fra Deutsche Institut für Normung (tysk standardiseringsinstitut)

EC: Effektiv koncentration

EF: Det Europæiske Fællesskab (Europäische Gemeinschaft)

EN: Europæisk standard

GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

IBC-kode: International kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemiske produkter i bulk

ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart

IMDG: International kode for søtransport af farligt gods

ISO: Standard fra Den Internationale Standardiseringsorganisation

CLP: Klassificering, mærkning, emballage

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

**Sikkerhedsdatablad**

ZIMMER BIOMET

i henhold til WHS-bestemmelserne

**Biomet knoglecementpulver - alle typer**

Revisionsdato: 12.09.2018

Produktkode:

Side 10 af 10

LC: Dødelig koncentration  
LD: Dødelig dosis  
log Kow: Fordelingskoefficient for octanol/vand  
MARPOL: International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe  
OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk  
RID: Internationalt reglement for befording af farligt gods på jernbaner  
UN: De Forenede Nationer (FN)  
VOC: Flygtige organiske forbindelser  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende  
VvVwS: Administrativt reglement vedrørende vandforurenende stoffer  
WGK: Tysk vandfareklasse  
GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer  
ELINCS: Den europæiske liste over anmeldte stoffer  
DNEL: Afledt niveau uden effekt  
PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration  
TLV: Tærskelgrænseværdi  
STOT: Specifik målorgantoksicitet  
STEL: Kort tids eksponeringsgrænse  
TWA: Tidsvægtet gennemsnit  
WHS: Arbejds miljøbestemmelser

**Yderligere oplysninger**

Klassificering i henhold til WHS-bestemmelserne: - Klassificeringsprocedure:  
Sundhedsfarer: Beregningsmetode.  
Fare for miljøet: Beregningsmetode.  
Fysiske farer: På baggrund af testdata og/eller beregnet og/eller anslået.

Ovenstående oplysninger beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet og er baseret på vores nuværende viden. Oplysningerne er beregnet til rådgivning om sikker håndtering af det produkt, der er genstanden for dette sikkerhedsdatablad, med henblik på opbevaring, behandling, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres til andre produkter. Ved blanding af produktet med andre produkter eller ved behandling af produktet gælder oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad muligvis ikke for det fremstillede materiale.

*(Oplysningerne om den farlige bestanddel stammer fra den seneste version af underleverandørens sikkerhedsdatablad).*