

SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2015/830

Side 1/5

Biodex HB

Revisjon 3

Revisjonsdato 2017-07-26

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	Biodex HB
-------------	-----------

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

Beskrivelse	Antibakteriell maling.
-------------	------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bedrift	Flexcrete Technologies Ltd
Adresse	Tomlinson Road Leyland Lancashire PR25 2DY United Kingdom
Web	www.flexcrete.com
Telefon	+44 (0)845 260 7005
Email	info@flexcrete.com
Email - Ansvarlig/utsteder	sds@flexcrete.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	22 59 13 00
------------------	-------------

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008	EUH208;
---	---------

2.2. Merkingselementer

Fareutsagn	EUH208 - Inneholder 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.
------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

EC 1272/2008

Kjemisk navn	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACHs registreringsnummer	Conc. (%w/w)	Classification
Barium Sulphate BaSO ₄		7727-43-7	231-784-4		1 - 10%	
Titanium Dioxide (Titandioksid)		13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17	1 - 10%	
Aluminium hydroxide		21645-51-2	244-492-7	01-2119529246-39	10 - 20%	
Dolomite		16389-88-1	240-440-2		1 - 10%	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Biodex HB

Revisjon 3
Revisjonsdato 2017-07-26

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ta den eksponerte personen ut i frisk luft. Søk legehjelp.
Kontakt med øyne	Skyll omgående med mye vann i 15 minutter mens øynene holdes åpne. Kontaktlinser skal tas ut. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med hud	Kan gi allergi ved hudkontakt. Skal omgående skylles av med masse såpe og vann. Fjern forurensede klær. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Inntak	Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. FREMKALL IKKE OPPKAST.

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

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kontakt med øyne	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Kontakt med hud	Kan forårsake irritasjon av huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Inntak	Inntak kan forårsake kvalme og oppkast.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

	Søk legehjelp hvis du føler deg uvel (vis etiketten hvis det er mulig).
--	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

	Dette produktet er ikke brannfarlig. Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen.
--	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

	Brenning produserer irriterende, giftige og ubehagelige damper.
--	---

5.3. Råd til brannmannskaper

	Bruk egnet åndedrettsutstyr ved behov.
--	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Bruk egnet verneutstyr.
--	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

	Unngå utslipp til avløp. Hindre videre søl hvis mulig.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

	Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Overføres til egnede, merkede beholdere til avfall.
--	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

	Se avsnitt AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE, AVSNITT 13: DISPONERING for mer informasjon.
--	--

AVSNITT 7: HÅNDBETING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

	Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering.
--	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

	Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilt område. Hold beholdere tett lukket. Oppbevares i korrekt merkede beholdere.
--	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

	ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Biodex HB

 Revisjon 3
 Revisjonsdato 2017-07-26

8.1. Kontrollparametere

	Ikke relevant.
--	----------------

8.1.1. Eksponeringsgrenser

Titanium Dioxide (Titandioksid)	TWAppm: - STELppm: - Notes:	TWAmgm3: 5 STELmgm3: 5
---------------------------------	-----------------------------------	---------------------------

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.
8.2.2. Individuelle verneiltak, som f.eks. personlig verneutstyr	Bruk egnede verneklær.
Vern av øyne/ansikt	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
Hudvern - Håndvern	Bruk egnede vernehansker.
Åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsutstyr ved behov.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	Væske
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk
pH	9
Frysepunkt	0 °C
Kokepunkt	100 °C
Tenningspunkt	Ikke relevant.
Relativ tetthet	1.35 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Viskositet	19 P (ISO 2884-2:2003)
Løselighet(er)	Blandbart i vann

9.2. Andre opplysninger

VOC (flyktige organiske forbindelser)	1.28 g/l
---------------------------------------	----------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

	Dette produktet er ikke brannfarlig.
--	--------------------------------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

	Nedbrytes ikke hvis det oppbevares og anvendes som anbefalt.
--	--

10.4. Forhold som skal unngås

	Må holdes unna Direkte sollys. Oppbevares ved temperaturer mellom 0 °C og 30 °C. .
--	--

10.5. Uforenlige materialer

	Unngå kontakt med: Syrer, Baser, Aminer, Oksiderende midler.
--	--

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

	Brenning produserer ubehagelige og irriterende damper.
--	--

Biodex HB

Revisjon 3

Revisjonsdato 2017-07-26

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Ingen kjente uønskede virkninger i slike konsentrasjoner.
Hudetsing/hudirritasjon	Kan forårsake irritasjon av huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Skader på arvestoffet i kjønnseller.	Ingen data omhandler dette produktet.
Kreftframkallende egenskap.	Ingen data omhandler dette produktet.
Reproduksjonstoksitet	Ingen data omhandler dette produktet.
STOT – enkelteksponering.	Ingen data omhandler dette produktet.
STOT – gjentatt eksponering.	Ingen data omhandler dette produktet.
Aspirasjonsfare	Ingen data omhandler dette produktet.
Gjentatt eller langvarig eksponering	Kan forårsake irritasjon av huden, øynene og slimhinnene.

11.1.4. Toksikologiske opplysninger

Dolomite	Oral LD 50 (rotte): > 5000 mg/kg
Titanium Dioxide	Innånding LC 50/15 min (rotte): > 6.8 mg/l Oral LD 50 (rotte): > 10000 mg/kg Dermal LD 50 (kanin): > 10000 mg/kg

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

	ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

	ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

	ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

12.4. Mobilitet i jord

	ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

	ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

12.6. Andre skadevirkninger

	ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

	Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter. Kontakt et godkjent renovasjonsselskap. Tomme beholdere må IKKE gjenbrukes. Tomme beholdere kan sendes som avfall eller til gjenvinning.
--	---

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

	Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.
--	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

	Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.
--	---

Biodex HB

Revisjon 3

Revisjonsdato 2017-07-26

14.3. Transportfareklasse(r)

	Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.
--	---

14.4. Emballasjegruppe

	Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.
--	---

14.5. Miljøfarer

	Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.
--	---

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

	Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.
--	---

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

	Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.
--	---

Ytterligere opplysninger

	Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.
--	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Regulations	I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret av forskriften (EU) nr. 2015/830 av 28 mai 2015.
--------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

	Kreves ikke.
--	--------------

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Andre opplysninger**

Revisjon	Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter: 2 - 2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008. 2 - Fareutsagn. 2 - SUPPLEMENTAL HAZARD INFORMATION.
-----------------	--

Maksimalt VOC-innhold	1.28 g/l.
------------------------------	-----------

Ytterligere opplysninger

	Opplysningene som gis i dette sikkerhetsdatabladet, er kun beregnet som en veiledning i sikker bruk, oppbevaring og håndtering av produktet. Denne informasjonen er etter vår beste overbevisning korrekt på utgivelsesdatoen, men det gis ingen garantier når det gjelder hvor nøyaktig de er. Denne informasjonen har kun sammenheng med det angitte spesifikke materialet og er ikke nødvendigvis gyldige for slikt materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre prosesser.
--	---