

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Flexigum, Flexigum HP	Side:	1/10
Erstatter dato:	2008-06-03	Revision:	2017-05-30
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/3.0

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn:	Flexigum, Flexigum HP
Emballage:	Palletank, IBC (1000 kg)

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

Anvendelse:	Elastomert vandtætningsmateriale. Blandes med Flexigum Coagulant og vand før brug. Se særskilt sikkerhedsdatablad for Flexigum Coagulant.
-------------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:	BITUM Nordic A/S Porsborgparken 5 DK-9530 Støvring Tel: +45 9825 0022
-------------	--

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon:	Gifflinjen: 82 12 12 12.
-------------	--------------------------

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Stoffet/blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering og mærkning.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB:	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre:	Kan irritere øjnene og huden.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Produktet indeholder: kulbrinteblending (> C34) og vand.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Flexigum, Flexigum HP	Side:	2/10
Erstatter dato:	2008-06-03	Revision:	2017-05-30
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/3.0

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<u>Indånding:</u>	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Hudkontakt:</u>	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Øjenkontakt:</u>	Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Indtagelse:</u>	Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<u>Symptomer/virkninger:</u>	Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.
------------------------------	--

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

<u>Lægehjælp/behandling:</u>	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

<u>Slukningsmidler:</u>	Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
-------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<u>Særlige farer:</u>	Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
-----------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

<u>Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel:</u>	Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.
--	---

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<u>Personlige sikkerhedsforanstaltninger:</u>	Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og aerosoler samt kontakt med hud og øjne.
---	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

<u>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:</u>	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
---	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<u>Metoder til oprydning:</u>	Spild opsuges med ikke brændbart, sugende materiale.
-------------------------------	--

6.4. Henvielse til andre punkter

<u>Referencer:</u>	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.
--------------------	--

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Flexigum, Flexigum HP Side: 3/10
Erstatter dato: 2008-06-03 Revision: 2017-05-30
Produktnr.: SDS-ID: DK-DA/3.0

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Følg god kemikaliehygiejne.
Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt.

Tekniske forholdsregler: Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Skal opbevares i tæt lukket originalemballage og ved temperaturer mellem 5°C og 30°C. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kodenummer: Kodenummer: 0-3 (1993)
Kodenummer for brugsklar blanding: 0-3 (1993)

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

<u>CAS-nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>
-	Olietåge, mineraloliepartikler	-	1 mg/m ³	-	-	AT

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe og olietåge skal gøres mindst mulig.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe.
Ved sprøjtning: Luftforsynet helmaske skal anvendes.

Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker.

Øjenbeskyttelse: Ved risiko for stænk: Brug godkendte beskyttelsesbriller.

Hudbeskyttelse: Ved sprøjtning: Overtræksdragt og hætte skal anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter brug. Der må ikke drikkes eller spises på arbejdspladsen.
Hold beholderen tæt lukket, når den ikke er i brug.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Flexigum, Flexigum HP
Erstatter dato: 2008-06-03
Produktnr.:

Side: 4/10
Revision: 2017-05-30
SDS-ID: DK-DA/3.0

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form: Væske.
Farve: Brun.
Lugt: svagt af petroleum
Lugtterskel: Ikke kendt.
pH: Basisk.
Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke relevant.
Kogepunkt: 100 °C
Flammepunkt: Ikke relevant.
Fordampningshastighed: Ikke kendt.
Ekspløsiønsgrænser: Ikke kendt.
Damptryk: Ikke kendt.
Dampmassefylde: Ikke kendt.
Relativ massefylde: 1,02
Opløselighed: Blandbart med vand.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Ikke kendt.
Selvantændelsestemperatur (°C): Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur (°C): Ikke kendt.
Viskositet: 80 -120 mPa*s
Oxiderende egenskaber: Ikke kendt.

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ikke kendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Flexigum, Flexigum HP
Erstatter dato: 2008-06-03
Produktnr.:

Side: 5/10
Revision: 2017-05-30
SDS-ID: DK-DA/3.0

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Ekstreme temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Flexigum, Flexigum HP
Erstatter dato: 2008-06-03
Produktnr.:

Side: 6/10
Revision: 2017-05-30
SDS-ID: DK-DA/3.0

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<u>Akut Toksicitet (Oral):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Dermal):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Inhalation):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Gentagen eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudkontakt:</u>	Langvarig kontakt kan medføre tør hud eller revnedannelse.
<u>Øjenkontakt:</u>	Kan medføre forbigående øjenirritation.
<u>Indtagelse:</u>	Kan virke irriterende og medføre utilpashed.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Flexigum, Flexigum HP	Side:	7/10
Erstatter dato:	2008-06-03	Revision:	2017-05-30
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/3.0

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Ingen tilgængelig information.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Ingen tilgængelige oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affald i form af rester: EAK-kode: 08 04 10

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Flexigum, Flexigum HP	Side:	8/10
Erstatter dato:	2008-06-03	Revision:	2017-05-30
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/3.0

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

UN-nr.: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

14.4. Emballagegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: -

Miljøfarligt stof: -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ikke relevant.

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

Bulktransport: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Flexigum, Flexigum HP	Side:	9/10
Erstatter dato:	2008-06-03	Revision:	2017-05-30
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/3.0

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Særregler:

Kodenummer: 0-3 (1993)
Kodenummer for brugsklar blanding: 0-3 (1993)

PR-nr.: Kræves ikke.

Nationale reguleringer:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med ændringer.

At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter, med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status:

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Flexigum, Flexigum HP	Side:	10/10
Erstatter dato:	2008-06-03	Revision:	2017-05-30
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/3.0

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad. Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1-16.

<u>Forkortelser og akronymer</u>	PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.
<u>anvendt i</u>	vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.
<u>sikkerhedsdatabladet:</u>	CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.