

BREMSEKALIBERFEDT

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Version	2
Udgivet dato	4/19/2017 4:14:46 PM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	BREMSEKALIBERFEDT
-------------	-------------------

Artikel nr.	364526
-------------	--------

Indeholder:	---
-------------	-----

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

Anvendelse	Friktionsnedsættende tilsætninger
------------	-----------------------------------

Anvendelser der frarådes	Ingen kendte
--------------------------	--------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Stenbukken 21
Postnr.	9200
Poststed	Aalborg
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen: 82 12 12 12
------------	-------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Ikke klassificeret;
--	---------------------

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Signalord	
-----------	--

Faresætninger	
Sikkerhedssætninger	<p>P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.</p> <p>P102 Opbevares utilgængeligt for børn.</p>

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	
-----------------	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (EINECS- eller ELINCS-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%		
Komponentkommentarer	H-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	<p>Almindelig førstehjælp om nødvendigt.</p> <p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p>
Indånding	Sørg for ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	<p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p> <p>Vask straks huden med sæbe og vand.</p>
Øjenkontakt	<p>Skyld godt og rigeligt med rindende vand.</p> <p>Undgå at gnide i øjnene.</p>
Indtagelse	<p>Konsulter læge for særskilt rådgivning.</p> <p>FREMKALD IKKE OPKASTNING!</p>
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ikke relevant. Ingen anbefaling.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Søg straks læge i tilfælde af en ulykke, kvalme eller anden påvirkning.
Generelt	Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Indånding	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øjenkontakt	Stænk og dampe kan virke øjenirriterende.
Indtagelse	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Langvarig eller gentagen kontakt kan virke affedtende på huden
Kommentarer	På grund af produktets mængde og sammensætning forventes sundhedsfaren at være lav.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO ₂ , skum, pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ikke brandfarlig.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes kulmonoxid og kuldioxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Brug vand til at afkøle udsatte beholdere.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.

Anden information	Undgå indånding af røggasser. Forlad straks farezonen.
-------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Eliminer mulige antændelseskilder, og når det er hensigtsmæssigt, ventiler området.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen kendte

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Udvis normal forsigtighed.

6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.
-----------------------------------	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Udvis normal forsigtighed. Mindre udslip tørres op.
Inddæmning	Ingen tilgængelig information
Oprensning	Ingen speciel metode til oprensning.
Andre oplysninger	Ventiler godt.

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8
-------------------	------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering. Undgå kontakt med huden og øjnene. Må kun bruges på steder med god ventilation.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Ingen tilgængelig information
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Ingen tilgængelig information
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.
Råd om generel arbejdshygiene	Ved håndtering af produktet skal arbejdshygiejnen altid observeres. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares utilgængeligt for børn. Lagres på kølig, tørt og godt ventileret lager og i lukkede originalbeholdere.
Specielle egenskaber og farer	Ingen tilgængelig information
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	Undgå høje temperaturer og direkte sollys.
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Opbevares køligt.
Samlagingshenvisninger	Ingen tilgængelig information
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	lagttag normal arbejdshygiejne.
Anbefalde målemetoder	Ingen specifikke anbefalinger.

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

Grænseværdier

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtshjelm ved fare for øjenkontakt.
----------	---

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder	Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stæk. Nitrilhandsker anbefales.
Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Normalt ikke nødvendig ved normal brug.
---------------	---

Farer ved opvarmning

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pasta.
Lugt	Lugtløs.
Farve	Ravfarvet.
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand.
Relativ massefylde	0,91-0,95 g/cm@20°C
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	240°C
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	>200° C
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: -
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	Ingen tilgængelig information
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information
Viskositet	Ingen tilgængelig information
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	Ingen tilgængelig information
Lugttærskel	Ingen tilgængelig information
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil.
------------	---------

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Der er ingen kendte forhold, som der med sandsynlighed vil resultere i en farlig situation.
-------------------------------	---

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå varme
--------------------------	-------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stof.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Kulilte og kuldioxid
Anden information	Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Indånding	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øjenkontakt	Stænk og dampe kan virke øjenirriterende.
Indtagelse	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Langvarig eller gentagen kontakt kan virke affedtende på huden
Kommentarer	På grund af produktets mængde og sammensætning forventes sundhedsfaren at være lav.
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellmutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sandsynlige eksponeringsveje	Eye, hud og indånding
Synergistisk effekt	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand.
-----------	--------------------

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen tilgængelig information
--	-------------------------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	
Produkt klassificeret som farligt affald	Nej
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation.
Anden information	Må ikke deponeres i naturen. Ikke farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

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

EØF-direktiv	<p>Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.</p> <p>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.</p>
Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen</p> <p>Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009.</p> <p>At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p>
PR-nr:	

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	
Forkortelser og initialord	<p>E: Stoffet har en EF-grænseværdi. H: Stoffet kan optages gennem huden. K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende. S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.</p>
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Ikke klassificeret;
Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).	
Yderligere oplysninger	Ingen tilgængelig information
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Biltema Danmark A/S

Ændringer i forhold til tidligere version	Punkt 4 Punkt 15
Informationskilder	leverandørens sikkerhedsdatablad http://www.prevent.se/
Rådgivning om egnet uddannelse	Ingen tilgængelig information