

SÄKERHETSATABLAD

BOVIVET CMT Væske

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 23.04.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOVIVET CMT Væske
Artikelnr. 170352, 170353, 170354

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp Specialprodukter
Huvudsaklig avsedd användning PC-TEC-OTH Other products for chemical or technical processes
Relevanta identifierade användningar SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiskeri
PC21 Laboratoriekemikalier
PROC15 Användning som laboratoriereagens
ERC8B Bred dispersiv inomhus användning av reaktiva ämnen i öppna system
Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn Jørgen Kruuse A/S
Postadress Havretoften 4
Postnr. 5550
Postort Langeskov
Land Danmark
Telefon + 45 72 14 15 11
E-post info@kruuse.com
Webbadress www.kruuse.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Produkten klassificeras inte.
--	-------------------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
-------------------------	--

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Sulfonsyror, alkan, natriumsalter	CAS-nr.: 68439-57-6 EG-nr.: 270-407-8 REACH reg nr.: 01-2119513401-57-xxxx	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Ytterligare information om klassificering: SCL: 5-38% Eye Irr.2; >38% Eye Dam.1	< 5 %	
Ämne, kommentar	<1% konserveringsmedel: Phenoxyethanol, Benzoic Acid, Dehydroacetic Acid			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inga speciella symptom angivna.
Fördröjda symptom och effekter	Ingen kendte.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar

Vid medvetslöshet: Tillkalla omedelbart läkare/ambulans. Visa detta Säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte brandfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Brandsläckningsmetoder

Hänvisning till företagets brandrutiner. Undvik inandning av rökgasar.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Inte relevant.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Inte relevant.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Ingen anmärkning angiven.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Ingen anmärkning angiven.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen. Ta av förorenade kläder och personlig skyddsutrustning innan du går in i en matplats.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Behållaren ska vara väl tillsluten. Produkten ska förvaras i ogenomskinlig behållare och ej utsättas för direkt solljus.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring

Värde: -20 – 35 °C

Lagringsstabilitet

Hållbarhet: 36 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar

Inga data.

DNEL / PNEC

Ämne

Sulfonsyror, alkan, natriumsalter

DNEL

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt

Värde: 1,3 g/kg bw/d

Grupp: Arbetare

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt

Värde: 2,2 g/kg bw/d

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt

Värde: 13,0 mg/kg bw/d

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt

Värde: 45 mg/m³

Grupp: Arbetare

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt

Värde: 152,2 mg/m³

PNEC

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 2,0 mg/kg

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 4 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 0,0042 mg/l

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 0,042 mg/l

Exponeringsväg: Jord

Värde: 0,0061 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 0,2 mg/kg

Värde: 0,042 mg/l

Referens: Intermittent release

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid normal användning krävs ej skyddsglasögon.

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Vid normalt bruk krävs ej handskydd.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Vid normalt bruk krävs ej andningsskydd.

Termisk fara

Termisk fara

Inga speciella.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska.

Färg

Violett.

Lukt

Luktfri.

pH

Status: vid leverans
Värde: ~ 7,0

Smältpunkt / smältpunktsintervall

Kommentarer: Inga data.

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Kommentarer: Inga data.

Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Bulktäthet	Värde: ~ 1,00 kg/l
Löslighet	Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen kendte.
------------------------------------	---------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte relevant.
-------------------------------	----------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inte relevant.
---------------------------------	----------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga speciella.
-----------------------------	-----------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden.
---------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rat Kommentarer: OECD 401
Andra toxikologiska data	Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Inga belägg för akut toxicitet.
Inandning	Inga speciella symptom angivna.
Hudkontakt	Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Inga speciella symptom angivna.
Sensibilisering	Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Inga belägg för mutagenitet.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .
Utvärdering av specifik organotxicitet - enstaka exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organotxicitet .
Utvärdering av specifik organotxicitet - upprepad exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organotxicitet .
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inga belägg för för aspirationrisk.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inga belägg för hormonstörande.
---------------------------	---------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1-10 mg/l Testtid: 96h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50, OECD 203

Ämne	Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 5,2 mg/l Testtid: 72h Art: Skeletonema costatum Metod: OECD 201
Ämne	Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 4,53 mg/l Testtid: 48h Art: Ceriodaphnia Spec. Metod: OECD 202
Ekotoxicitet	Inga data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Ämne	Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 98% Metod: OECD 301 B Testperiod: 28d
Ämne	Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 790 mg/g

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande.
--	-------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga belägg för hormonstörande.
---------------------------	---------------------------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.
-----------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
---	---

	Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. -
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Avyttra oanvänd produkt och förpackning i enlighet med lokala föreskrifter.
EWC-kod	EWC-kod: 070699 Annat avfall Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	EWC-kod: 070699 Annat avfall Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande No

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra anmärkningar Endast för yrkesmässigt bruk.

Lagar och förordningar AFS 2012:3 – Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av

kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad.
Version	1
Utarbetat av	ALM