

SIKKERHEDSDATABLAD

BOVIVET CMT Væske

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 23.04.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn BOVIVET CMT Væske
Artikel nr. 170352, 170353, 170354

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

Produktgruppe Specialprodukter
Hovedanvendelse PC-TEC-OTH Other products for chemical or technical processes
Relevante identificerede anvendelser SU1 Landbrug, skovbrug, fiskeri
PC21 Laboratoriekemikalier
PROC15 Anvendelse som laboratorie-reagens
ERC8B Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer
Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Firmanavn Jørgen Kruuse A/S
Postadresse Havretoften 4
Postnr. 5550
Poststed Langeskov
Land Danmark
Telefon + 45 72 14 15 11
E-mail info@kruuse.com
Web-adresse www.kruuse.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Produktet er ikke klassificeret.
---	----------------------------------

2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
--	---

2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger	Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
Miljøeffekt	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer	Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Olefinsulfonat, natriumsalt	CAS-nr.: 68439-57-6	Eye Dam. 1;H318	< 5 %	
	EF-nr.: 270-407-8	Skin Irrit. 2;H315		
	REACH reg nr.:	Yderligere oplysninger		
	01-2119513401-57-xxxx	om klassificering: SCL:		
		5-38% Eye Irr.2; >38% Eye Dam.1		
Komponentkommentarer	<1% konserveringsmiddel: Phenoxyethanol, Benzoic Acid, Dehydroacetic Acid			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.
Indånding	Der er ikke angivet specielle førstehjælpsforanstaltninger.
Hudkontakt	Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Ingen specifikke symptomer angivet.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kendte.

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

Anden information

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Produktet er ikke brandfarligt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Brandslukningsprocedurer

Der henvises til firmaets brandprocedure. Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Ikke relevant.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ikke relevant.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Ingen anbefaling.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 og punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Ingen anbefaling.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene

Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

Det er forbudt at spise, drikke og ryge i arbejdsområdet.

Tag forurenet tøj og personligt beskyttelsesudstyr af, inden du kommer ind i et spiseområde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Hold beholderen tæt lukket. Beskyttes mod direkte sollys.
------------	---

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur	Værdi: -20 – 35 °C
Lagerstabilitet	Holdbarhed: 36 måneder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Kontrolparametre, kommentarer	Ingen data registreret.
-------------------------------	-------------------------

DNEL / PNEC

Komponent	Olefinsulfonat, natriumsalt
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 1,3 g/kg bw/d Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 152,2 mg/m³ Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 2,2 g/kg bw/d Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning Værdi: 13,0 mg/kg bw/d Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 45 mg/m³
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 2,0 mg/kg Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,042 mg/l Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,0042 mg/l Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 4 mg/l Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,0061 mg/kg

Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter**Værdi:** 0,2 mg/kg**Værdi:** 0,042 mg/l**Henvisning:** Intermittent release

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

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

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt

Ved normal brug er håndværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Ved normal brug er åndedrætsværn ikke påkrævet.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Ingen særlige.

Passende miljøforanstaltninger ekspanderingskontrol

Begrænsning af ekspanderings af miljøet

Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske.

Farve

Violet.

Lugt

Lugtfri.

pH

Status: I leveringstilstand
Værdi: ~ 7,0

Smeltepunkt / smeltepunktinterval

Bemærkninger: Ingen data registreret.

Kogepunkt/kogepunktinterval

Bemærkninger: Ingen data registreret.

Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Ikke relevant.
Eksplodingsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,00 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber Ingen kendte.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ikke relevant.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Ikke relevant.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen særlige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Olefinsulfonat, natriumsalt
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Bemærkninger: OECD 401
Andre toksikologiske data	Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.
Indånding	Ingen specifikke symptomer angivet.
Hudkontakt	Ved normal brug forventes ingen hudirritation.
Øjenkontakt	Kan medføre forbigående øjenirritation.
Indtagelse	Ingen specifikke symptomer angivet.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Vurdering carcinogenitet klassifikation	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.
--------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Olefinsulfonat, natriumsalt
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 1-10 mg/l Testvarighed: 96h Art: Brachydanio rerio Metode: LC50, OECD 203
Komponent	Olefinsulfonat, natriumsalt

Giftig for vandmiljø, alger

Værdi: 5,2 mg/l
Testvarighed: 72h
Art: Skeletonema costatum
Metode: OECD 201

Komponent

Olefinsulfonat, natriumsalt

Giftig for vandmiljø, krebs

Værdi: 4,53 mg/l
Testvarighed: 48h
Art: Ceriodaphnia Spec.
Metode: OECD 202

Økotoxicitet

Ingen data registreret.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

Komponent

Olefinsulfonat, natriumsalt

Biologisk nedbrydelighed

Værdi: 98%
Metode: OECD 301 B
Testperiode: 28d

Komponent

Olefinsulfonat, natriumsalt

Kemisk iltforbrug (COD)

Værdi: 790 mg/g

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information

Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.
 Må ikke tømmes i kloakafløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

	Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 070699 Andet affald, ikke andetsteds specificeret Klassificeret som farligt affald: Nej
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 070699 Andet affald, ikke andetsteds specificeret Klassificeret som farligt affald: Nej
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant No

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkeinformation Kun til erhvervsmæssig brug.

Love og regulativer Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.

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.

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

Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

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.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Anbefalinger vedrørende oplæring

Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Nyt sikkerhedsdatablad.

Version

1

Udarbejdet af

ALM