



SIKKERHETS DATABLAD

UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret ved forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID
Produktnummer	MCC-UCF, MCC-UCF01L, MCC-UCF01G, MCC-UCF0GG, MCC-UCF01P, MCC-UCF0GL, MCC-UCF01D, MCC-UCF350T
Synonymer; handelsnavn	MCC-UCF01L, MCC-UCF01G, MCC-UCF0GG, MCC-UCF01P, MCC-UCF01D, MCC-UCF350T

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Vaskemiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39
Produsent	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626 Fax: +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon CHEMTREC Norway (Oslo) +(47)-21930678
+1 703-741-5970 (from anywhere in the world)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Ikke Klassifisert
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

Menneskelig helse Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon, rød hud og dermatitt. Mild hudbetennelse, allergiske utslett.

UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

Miljøbestemt	Produktet inneholder et stoff som er skadelig for vannlevende organismer og som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Fysisk-kjemisk	Dampene er tyngre enn luft og kan bevege seg langs gulvet og samle seg i bunnen av beholdere. Gass eller damper erstatter oksygen tilgjengelig for innånding (kvelningsfare).

2.2. Merkingselementer

Faresetning	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
Tilleggsinformasjon på etikett	EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. RCH001a Kun for industrielt bruk.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

TRANS-DIKLORETYLEN (trans-DICHLOROETHYLENE)	30-60%
CAS nummer: 156-60-5	EC nummer: 205-860-2
	REACH registrerings nummer: 05-2114285321-54-0000
Klassifisering	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H332	
Aquatic Chronic 3 - H412	
ETHYL NONAFLUOROBUTYL ETHER	10-30%
CAS nummer: 163702-05-4	
Klassifisering	
Ikke Klassifisert	
ETHYL NONAFLUOROISOBUTYL ETHER	10-30%
CAS nummer: 163702-06-5	
EC nummer: 639-027-3	
Klassifisering	
Ikke Klassifisert	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

Composition

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Om pusting stopper, sørg for kunstig åndedrett. Kontakt lege for mer spesifikke råd.

UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Gi medisinsk omsorg.
Svelging	Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Legg bevisstløs person i stabilt sideleie og sikre frie luftveier. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og skylle huden grundig med vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege.

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

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde. Utstrakt bruk av produktet i områder med utilstrekkelig ventilasjon kan føre til opphopning av farlige dampkonsentrasjoner. Kan forårsake ubehag. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Svimmelhet. Kvalme, oppkast.
Innånding	Kan forårsake astmaliknende kortpustethet. Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme. Arytmi (forstyrrelse i normal hjerterytme).
Svelging	Lungeødem, skummende oppspytt.
Hudkontakt	Hudirritasjon. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon, rød hud og dermatitt.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene. Irriterer øynene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Rødhet. Smerte.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
------------------------------	--

AVSNITT 5: Brannsløkkings tiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Passende sløkkemiddel	Produktet er ikke brennbart. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
Ikke brukbart sløkkemiddel	Vandusj. Hell ikke vann på søl da vann vil spre sølet og føre til ytterligere forurensning.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige og etsende gasser eller damper. Lukkede beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Termisk nedbrytning eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Ved brann dannes: Karbonylforbindelse. Klorider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannsløkking	Beholdere nær brannen bør fjernes eller kjøles med vann.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

Personlige forholdsregler Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptert nivå. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Begrens sølt materiale med sand, jord eller annet egnet ikke brennbart materiale. Unngå utslipp i miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Begrens og absorber sølt materiale med sand, jord eller annet ikke brennbart materiale. Samle sølt materiale med en spade og feiekost eller liknende til gjenbruk hvis mulig. Bli kvitt avfallet til autorisert avfalls plass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Neopren.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp/aerosoler og kontakt med hud og øyne. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Lagringsklasse Uspesifisert lagring. Produktet er ikke brennbart.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

Reference to other sections. Oppbevares vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10).

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Additional Occupational Exposure Limits

Kommentarer om sammensetningen

ACG = Amerikansk grenseverdi. Threshold Limit Values (2005), ACGIH, by the American Conference on Governmental Industrial Hygienists.

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Ingen spesielle krav til ventilasjon. Dette produktet må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon.

UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

Øye-/ansiktsbeskyttelse	Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller. Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm.
Håndbeskyttelse	Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Viton gummi (fluoro gummi).
Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl. Bruk forkle eller verneklær i tilfelle kontakt.
Hygienetiltak	Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
Åndedrettsvern	Dampene er tyngre enn luft og kan bevege seg langs gulvet og samle seg i bunnen av beholdere. I trange eller dårlig ventilerte rom må en friskluftmaske brukes. Bær helmaske med trykkluftstilførsel.
Fare ved varme	Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige og etsende gasser eller damper.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Ubetydelig. Eter.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke fastslått.
Flammepunkt	None°C Ikke spesifisert
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke fastslått.
Annen brennbarhet	Produktet er ikke brennbart.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Heavier than air
Relativ tetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Romvekt	Ikke fastslått.

UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

Oppløslighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.

9.2. Andre opplysninger

Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ikke anvendelig.
Flyktighet	100%
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige og etsende gasser eller damper.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Oppvarming kan utvikle følgende produkter: Giftige og etsende gasser eller damper. Halogenholdige hydrokarboner. Hydrogenfluorid (HF). Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 2 245,45

Innånding Damp kan irritere svelg/luftveier. En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Hoste. Pusteproblemer.

UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

Svelging	Kan forårsake magesmerter eller oppkast. Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.
Hudkontakt	Produktet virker avfettende på huden. Kan gi allergisk kontakteksem.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
Medisinske symptomer	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Kvalme, oppkast.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-DIKLORETYLEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Andre helseeffekter	Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.
----------------------------	---

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning	Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer og som kan gi langsiktig effekt i akvatisk miljø.
--------------------------	--

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-DIKLORETYLEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Miljøforurensning	Lav akutt giftighet for vannlevende organismer.
--------------------------	---

12.1. Giftighet

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-DIKLORETYLEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 1350 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar	Ingen data tilgjengelig.
---------------------------------	--------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
-----------------------------------	---

Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
------------------------------	---------------------------------

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-DIKLORETYLEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Bioakkumulativt potensiale	Boiakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av den lave vannløsligheten av dette produktet.
-----------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig.
------------------	--------------------------

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-DIKLORETYLEN (trans-DICHLOROETHYLENE)

Mobilitet	Produktet har dårlig løselighet i vann.
------------------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Produktet inneholder et stoff eller stoffer som vil bidra til global oppvarming (drivhuseffekt).

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent/importør. Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Ikke regulert. Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig. Ingen informasjon er nødvendig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig. Ingen informasjon er nødvendig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig. Ingen informasjon er nødvendig.

Transport fareseddel

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig. Ingen informasjon er nødvendig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig. Ingen informasjon er nødvendig.

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

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Nasjonale forskrifter Ingen oppføring i noen liste er kjent.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	16.10.2017
Revisjon	20
Erstatter dato	25.04.2017
SDS nummer	BULK - UCF
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H332 Farlig ved innånding. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.