

SIKKERHETSDATABLAD

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

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	MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent
Produktnummer	MCC-HDSL, MCC-HDSG, MCC-HDSP, MCC-HDSD, MCC-HDSGL, MCC-HDSGG
Synonymer; handelsnavn	MCC-HDSL (2.5 lb - 1 Liter); MCC-HDSG (10 lb - 1 Gallon Pail); MCC-HDSP (50 lb - 5 Gallon Pail); MCC-HDSD (500 lb - 55 Gallon Drum)

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.

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.

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

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.
Advarselsetninger, tillegg	P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P331 IKKE framkall brekning. P405 Oppbevares innelåst.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

trans-1,2-dikloretylen (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)	30-60%
CAS nummer: 156-60-5	EC nummer: 205-860-2
	REACH registrerings nummer: 01-2120093504-55-0003
Klassifisering	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H332	
Aquatic Chronic 3 - H412	
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane	30-60%
CAS nummer: 138495-42-8	EC nummer: 420-640-8
	REACH registrerings nummer: 01-2119446695-28-0000
Klassifisering	
Aquatic Chronic 3 - H412	
1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE	10-30%
CAS nummer: 406-58-6	EC nummer: 430-250-1
	REACH registrerings nummer: 01-0000017653-68-0000
Klassifisering	
Flam. Liq. 2 - H225	

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.

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

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: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Passende sløkkemiddel	Produktet er ikke brennbart. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
Ikke brukbart sløkkemiddel	Vannduj. 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

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

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.

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

1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE

Langtids eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm

Additional Occupational Exposure Limits

Kommentarer om sammensetningen WEL = Workplace Exposure Limits Threshold Limit Values (2005), ACGIH, by the American Conference on Governmental Industrial Hygienists. SUP = Leverandørens anbefaling.

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

Egnet prosessregulering	Ingen spesielle krav til ventilasjon. Dette produktet må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon.
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.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	37°C/99°F @ 101.3 kPa
Flammepunkt	Produktet er ikke brennbart.
Fordampningshastighet	0.87 (Butyl Acetate =1)
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke anvendelig.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 9.0 %(V) Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 7.5 %(V)
Annen brennbarhet	Produktet er ikke brennbart.
Damptrykk	65 kPa @ 25°C
Damptetthet	4.0
Relativ tetthet	1.37

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

Romvekt	Ikke anvendelig.
Oppløslighet(er)	Litt blandbar med vann.
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	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	100%
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Dette produkt inneholder max 590 g/l VOC.
UDF Phrase 1	Produktet er ikke brennbart.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke alkalier.

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 Alkalimetaller. Alkaliske jordmetaller. Pulverisert metall.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter 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 - innånding

ATE innånding (damper mg/l) 22,0

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

Innånding	Damp kan irritere svelg/luftveier. En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Hoste. Pusteproblemer.
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-1,2-dikloretylen (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

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

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 5 000,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 114,0

Art Rotte

ATE innånding (damper mg/l) 114,0

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ikke irriterende. Kanin

Testmodell for hud på mennesker Manglende data.

Ekstrem pH Ikke anvendelig. Ikke etsende på hud.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ikke irriterende. Kanin

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Manglende data.

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. - Marsvin: Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper.

Arvestoffskadelig - in vivo Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.

IARC kreftfremkallende Ikke opplistet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Hudkontakt Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt. Kan forårsake avfetting av huden, men er ikke irriterende stoff.

Øyekontakt Kan forårsake irritasjon i øynene.

Akutt og kroniske helsefare Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.

1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 100 000,0

ATE innånding (damper mg/l) 100 000,0

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering LOAEL 75100 ppm, Innånding,

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEC 6 mg/l, Innånding, Rotte

Målorganer Lever Nyrer

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-1,2-dikloretylen (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Miljøforurensning Lav akutt giftighet for vannlevende organismer.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

Miljøforurensning Det er usannsynlig at stoffet vil oppløse i vann i mengder som er store nok til å ha en toksisk effekt på fisk og daphnier.

12.1. Giftighet

Giftighet Ingen data tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

trans-1,2-dikloretylen (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 1350 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 13.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 timer: 11.7 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 hours: >120 mg/l, Alger

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

trans-1,2-dikloretylen (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

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

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

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

Fordelingskoeffisient Pow: 2.7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet har dårlig løselighet i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

trans-1,2-dikloretylen (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Mobilitet Produktet har dårlig løselighet i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

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

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

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. Ingen informasjon er nødvendig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonskommentarer NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.

Revisjonsdato 07.05.2018

MicroCare HDS Heavy Duty Degreasing Solvent

Revisjon	29
Erstatter dato	16.01.2018
SDS nummer	BULK - HDS
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.