



Sikkerhedsdatablad MLC - MULTICLEAN SOLVENT

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	MLC - MULTICLEAN SOLVENT
Produktnummer	MCC-MLCG, MCC-MLCP, MCC-MLCD, MCC-MLCL, MCC-MLCGL, MCC-MLCGG
Synonymer; handelsnavne	Liquid packaged

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

Identificeret anvendelser	Rengøringsmiddel.
Anvendelser der frarådes	Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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 EuroSales@MicroCare.com
Producent	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. Nødtelefon

Nødtelefon	CHEMTREC Denmark +(45)-69918573 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 2 - H225
Sundhedsfarer	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

MLC - MULTICLEAN SOLVENT

Piktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Forholdsregler ved brug

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af dampe/ spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P370+P378 Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørstof eller vandtåge til brandslukning.

Supplerende mærkningselementer

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
RCH001a Udelukkende til brug i industrianlæg.

Indeholder

PROPAN-2-OL

Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/ potentialudlignes.
P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr.
P242 Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312 Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

PROPAN-2-OL

60-100%

CAS-nummer: 67-63-0

EF-nummer: 200-661-7

Klassificering

Flam. Liq. 2 - H225

Eye Irrit. 2 - H319

STOT SE 3 - H336

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

MLC - MULTICLEAN SOLVENT

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

Composition

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Søg læge ved fortsat ubehag. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.
Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Søg læge. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Stop, hvis den berørte person bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Hold pågældende person under observation. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Hudkontakt	Skyl med vand.
Øjenkontakt	Skyl med vand. Gnid ikke i øjet. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Søg læge ved fortsat ubehag.
Beskyttelse af førstehjælpere	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Hovedpine. Kvalme, opkastning. Påvirkning af centralnervesystemet. Sløvhed, svimmelhed, desorientering, balanceforstyrrelser. Narkotisk effekt.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer.
Hudkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.

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

Noter til lægen Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Produktet er brandfarligt. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykbygning. Brandfarlig væske og damp. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Vand fra branden, som strømmer ned i kloaker kan skabe brand- eller eksplosionsfare.

MLC - MULTICLEAN SOLVENT

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer:
Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Undgå indånding røggasser eller dampe. Evakuer området. Hold vindretningen så indånding af gasser, dampe og røg undgås. Ventil lukkede områder før man går ind på området. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket. Hvis en lækage eller spild ikke er blevet antændt, brug vandspray til at sprede dampe og beskytte personer, som stopper lækagen. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Hvis risiko for vandforurening opstår, kontakt relevante myndigheder.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Evakuer området. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenede. Undgå indånding af dampe og spray/tåger. Anvend egnede åndedrætsværn, hvis ventilation er utilstrækkelig.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml omgående spild og bortskaft affald sikkert. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Lad ikke materialet trænge ind i lukkede rum på grund af risikoen for eksplosion. Opsug små mængder med papirhåndklæder og lad fordampe på et sikkert sted. Når fordampningen er afsluttet, lægges papir i en egnet beholder til affaldsbortskaffelse som lukkes tæt. Større spild: Hvis produktet er opløseligt i vand, fortynd spildet med vand og mop det op. Alternativt eller hvis det ikke er vand-opløseligt, absorber spildet med inert, tørt materiale og placer det i en egnet affaldsbeholder. Det forurenede absorbent kan udgøre samme fare som det spildte materiale. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

MLC - MULTICLEAN SOLVENT

Forholdsregler ved brug Læs og følg producentens anbefalinger. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå dannelse af tåger. Produktet er brandfarligt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Håndter ikke brudte emballager uden beskyttelsesudstyr. Tomme beholdere må ikke genbruges.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10). Holdes væk fra oxidationsmidler, varme og flammer. Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen opbevares tæt lukket, på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderne oprejst. Beskyt beholderne mod skader.

Opbevaringsklasse Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

Reference to other sections. Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10).

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

PROPAN-2-OL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 490 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Sørg for, at ventilationssystemet er løbende vedligeholdt og testet. God generel ventilation skulle være tilstrækkelig til at kontrollere arbejdernes eksponering for luftbårne urenheder. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Anvend tætsiddende kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Hvis der eksisterer en indåndingsfare, kan der istedet kræves et helmaske åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse

Ingen specifik håndbeskyttelse anbefales.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Vask efter brug og før spising, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

MLC - MULTICLEAN SOLVENT

Åndedrætsværn Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Kontroller, at åndedrætsværnet sidder tæt og at filteret skiftes regelmæssigt. Gas og kombinationsfiltre til åndedrætsværn skal være i overensstemmelse med Europæisk Standard EN14387. Åndedrætsværn med helmaske og udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN136. Åndedrætsværn, halvmasker og kvartmasker med udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN140.

Miljømæssig eksponeringskontrol Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Alkohol.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ikke anvendelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	82°C/180°F @ 101.3 kPa
Flammepunkt	12°C/54°F Metode: Tag lukket kop.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 2.0 %(V) Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 12.7 %(V)
Damptryk	5.2 kPa @ 20°C
Dampmassefylde	1.82
Relativ massefylde	0.87
Bulk massefylde	Ikke anvendelig.
Opløselighed	Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningsstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplosive egenskaber	Ingen information til rådighed.
Global Warming Potential (GWP)	

9.2. Andre oplysninger

Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ikke anvendelig.

MLC - MULTICLEAN SOLVENT

Molvægt	Ikke anvendelig.
Flygtighed	100%
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 350 g/l.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Følgende materialer kan reagere kraftigt med produktet: Oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopygning. Statisk elektricitet og dannelse af gnister skal forhindres.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Oxiderende materialer. Syrer - oxiderende.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

MLC - MULTICLEAN SOLVENT

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

IARC carcinogenicitet Indeholder et stof, som kan være potentielt kræftfremkaldende. IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering STOT SE 3 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Målorganer Centralnervesystemet.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Generel information

De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

Indånding

En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Hovedpine. Kvalme, opkastning. Påvirkning af centralnervesystemet. Sløvhed, svimmelhed, desorientering, balanceforstyrrelser. Narkotisk effekt.

Indtagelse

Ingen kendte specifikke symptomer.

Hudkontakt

Ingen kendte specifikke symptomer.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene.

Eksponeringsmåde

Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt

Målorganer

Centralnervesystemet.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

PROPAN-2-OL

Kræftfremkaldende egenskaber

MLC - MULTICLEAN SOLVENT

IARC carcinogenicitet	IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.
NTP carcinogenicitet	Ikke optaget på listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

PROPAN-2-OL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 9,640 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 5102 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 hours: >2,000 mg/l, Alger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

PROPAN-2-OL

Fordelingskoefficient : 0.05

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Der bør udvises forsigtighed ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet grundigt rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige.

MLC - MULTICLEAN SOLVENT

Metoder for bortskaffelse

Må ikke tømmes i kloak afløb. Overskydende produkter og dem der ikke kan genbruges, bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Affald, restprodukter, tomme emballager, kasseret arbejdstøj og forurenede rengøringsmaterialer skal indsamles i udpegede beholdere, som er mærket med deres indhold. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er mulig.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1993
UN Nr. (IMDG)	1993
UN Nr. (ICAO)	1993
UN Nr. (ADN)	1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID kode	F1
ADR/RID label	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/division	3
ADN klasse	3

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	II
IMDG emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II
ADN emballagegruppe	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

MLC - MULTICLEAN SOLVENT

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-D
Transport Kategori (ADR)	2
Farekode	•2YE
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	33
Tunnel restriktionskode	(D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke anvendelig.
--	------------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
---------------	---

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Optaget på listen.

Amerikas Forenede Stater (TSCA) 12(b)

Ikke optaget på listen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet	ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej. ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane. IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning. ICAO: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods. IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Estimat for akut toksicitet. LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation. LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation. EC ₅₀ : Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk. vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
--	---

MLC - MULTICLEAN SOLVENT

Klassifikationsforkortelser og akronymer	Flam. Liq. = Brandfarlig væske Eye Irrit. = Øjenirritation STOT SE = Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering
Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Beregningsmetode. Flam. Liq. 2 - H225: : Ekspertvurdering.
Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion	Kun trænet personale bør anvende dette materiale.
Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Revisions dato	27-11-2019
Revision	21
Erstatter dato	17-09-2018
SDS nummer	BULK - MLC
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.