



SIKKERHETS DATABLAD

CleanBlast™ HFE-based Cleaning 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 CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid
Produktnummer FCLP-SOL1, FCLP-SOL1-6, FCLP-SOL1-XL

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
 EuroSales@MicroCare.com

Produsent MICROCARE U.K. LTD
 SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE
 SOUTH STREET, MORLEY
 LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT
 Tel: +44 (0) 113 3609019
 mcceurope@microcare.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon INFOTRAC 800 62 404 (NORWAY)
 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert
Helsefarer Acute Tox. 4 - H332
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.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Fysisk-kjemisk

Dampene er tyngre enn luft og kan bevege seg langs gulvet og samle seg i bunnen av beholdere. Ikke ansett å utgjøre nevneverdig fare på grunn av de små mengdene som brukes. Gass eller damper erstatter oksygen tilgjengelig for innånding (kvelningsfare).

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Advarsel

Faresetning

H332 Farlig ved innånding.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.
P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Tilleggsinformasjon på etikett

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
RCH001a Kun for industrielt bruk.

Inneholder

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

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)			66-70%
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			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			
Aquatic Chronic 3 - H412			
ETHYL NONAFLUOROBUTYL ETHER			4-16%
CAS nummer: 163702-05-4			
Klassifisering			
Ikke Klassifisert			

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

ETHYL NONAFLUOROISOBUTYL ETHER	4-16%
CAS nummer: 163702-06-5	EC nummer: 639-027-3
Klassifisering Ikke Klassifisert	
Metyl-ikke-fluorobutyleter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)	2-8%
CAS nummer: 163702-07-6	EC nummer: 422-270-2
	REACH registrerings nummer: 01-2119899252-29-0001
Klassifisering Ikke Klassifisert	
Metyl-nonafluorisobutyleter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)	2-8%
CAS nummer: 163702-08-7	EC nummer: 422-270-2
	REACH registrerings nummer: 01-2119899252-29-0001
Klassifisering Ikke Klassifisert	
PROPAN-2-OL	1-3%
CAS nummer: 67-63-0	EC nummer: 200-661-7
	REACH registrerings nummer: 01-2119457558-25-0000
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

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.
Innånding	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. 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	Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Gi omgående den berørte personen store mengder vann å drikke for å fortynne det svelgde kjemikaliet. Gi medisinsk omsorg.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær og skyll huden grundig med vann.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Øyekontakt Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege for mer spesifikke råd.

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.

Innånding Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme.

Svelging Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning. Kan forårsake magesmerter eller oppkast.

Hudkontakt Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon, rød hud og dermatitt.

Øyekontakt Irritasjon og rød hud, fulgt av uskarpt syn.

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: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkingsmidler

Passende slökkemiddel Produktet er ikke brennbar. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

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. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Flytt beholdere fra brannområdet om dette kan gjøres uten risiko.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Begrens sølt materiale med sand, jord eller annet egnet ikke brennbar materiale. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Bruk passende verneutstyr, inkludert hansker, briller/visir, åndedrettsvern, støvler, klær eller forkle etter behov. Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sølt materiale suges opp med ikke brennbar, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. 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. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige og etsende gasser eller damper. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Lagres ved romstemperatur.

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

Metyl-ikke-fluorobutyleter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Langtids eksponering (8-timer TWA): 750 ppm

Metyl-nonafluorisobutyleter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Langtids eksponering (8-timer TWA): 750 ppm

PROPAN-2-OL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 100 ppm 245 mg/m³

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits ACG = Amerikansk grenseverdi.

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



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.

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.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Hygienetiltak	Ingen spesielle hygienetiltak er anbefalt, men praksis med god personlig hygiene skal alltid følges ved arbeid med kjemiske produkter. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
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	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.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	45°C/113°F @ unspecified
Flammepunkt	Does not flash
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 14.5 %(V) Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 5.9 %(V)
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	48 kPa @ 25°C
Damptetthet	2.26
Relativ tetthet	1.27 @ unspecified°C
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Litt blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	408°C/766.4°F
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	0.4 cP @ unspecified°C
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.
9.2. Andre opplysninger	
Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Flyktighet	100%
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Dette produkt inneholder max 889 g/l VOC.

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 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

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

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (damper mg/l) 16,67

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.

Akutt giftighet - oralt

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 7 902,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 7 902,0

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

ATE innånding (damper mg/l) 11,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.

Dyredata Lett irriterende. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Leverandørens opplysninger. Kanin 500 mg 24 hours Kan forårsake mild irritasjon på huden.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

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 Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering NOAEL Ikke tilgjengelig.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 16 mg/l, 90 days

Målorganer Endokrint system Lever Nyrer Urinblære Luftveiene

Metyl-ikke-fluorobutyleter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

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

Akutt giftighet - oralt

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

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

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 5 000,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 1 000,0

Art Rotte

ATE innånding (damper mg/l) 1 000,0

Methyl-nonafluorisobutyleter (Methyl Nonafluorisobutyl Ether)

Akutt giftighet - oralt

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

Art Rotte

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 1 000,0

Art Rotte

ATE innånding (damper mg/l) 1 000,0

PROPAN-2-OL

Kreftfremkallende

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

NTP kreftfremkallende Ikke opplistet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

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

Miljøforurensning Farlig for liv i vann. Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Metyl-ikke-fluorobutyleter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Miljøforurensning Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

Methyl-nonafluorisobutyleter (Methyl Nonafluorisobutyl Ether)

Miljøforurensning Produktet forventes ikke å være giftig for vannlevende organismer.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

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	LC ₅₀ , 96 hours: 135 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	LC ₅₀ , 72 timer: 36.36 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet	NOEC, 48 timer: 110,000 mg/l, Daphnia magna
---	---

Metyl-ikke-fluorobutyleter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Metyl-nonafluorisobutyleter (Methyl Nonafluorisobutyl Ether)

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

PROPAN-2-OL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 9,640 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours: 5102 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 hours: >2,000 mg/l, Alger

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

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

Biologisk nedbrytning Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Method: OECD Test Guideline 301D

Metyl-ikke-fluorobutyleter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Persistens og nedbrytbar Ingen data tilgjengelig.

Metyl-nonafluorisobutyleter (Methyl Nonafluorisobutyl Ether)

Persistens og nedbrytbar Produktet forventes ikke å være biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

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.

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.06

Metyl-ikke-fluorobutyleter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Methyl-nonafluorisobutyleter (Methyl Nonafluorisobutyl Ether)

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

PROPAN-2-OL

Fordelingskoeffisient : 0.05

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

Økologisk informasjon om ingrediensene

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

Mobilitet Produktet har dårlig løselighet i vann.

Metyl-ikke-fluorobutyleter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Mobilitet Ikke anvendelig.

Methyl-nonafluorisobutyleter (Methyl Nonafluorisobutyl Ether)

Mobilitet Ikke anvendelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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 som har potensiale for fotokjemisk ozondannelse.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfalls plass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brennes på grunn av faren for eksplosjon. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

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

Bulktransport i henhold til Ikke anvendelig.

**Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden**

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.

Lagerbeholdninger

USA (TSCA)

Ja

USA (TSCA) 12(b)

Følgende ingredienser er oppført:

Metyl-ikke-fluorobutyleter (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Tilstede.

Metyl-nonafluorisobutyleter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Tilstede.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	03.01.2022
Revisjon	46
Erstatter dato	19.05.2021
SDS nummer	BULK - FCLP-SOL1
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. 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.