



Sikkerhedsdatablad

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

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

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

Identificeret anvendelser Rengøringsmiddel.

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 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. Nødtelefon

Nødtelefon INFOTRAC +45 78 72 47 96 (DENMARK)
 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

National nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Acute Tox. 4 - H332

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

Sundhedsmæssige Vedvarede eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis. Mild dermatitis, allergisk hududslæt.

Miljømæssige Dette produkt indeholder et stof, som er skadeligt for organismer, som lever i vand og som kan forårsage alvorlige langtidsvirkninger i vandmiljøet.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Fysisk-kemiske

Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langs gulvet og akkumuleres i bunden af beholdere. Anses ikke for at være en betydelig fare på grund af de små mængder, der anvendes. Gas eller dampe fortrænger oxygen til vejtrækning (røgforgiftning).

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H332 Farlig ved indånding.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler ved brug

P261 Undgå indånding af dampe/ spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

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.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Supplerende mærkningselementer

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

RCH001a Udelukkende til brug i industrianlæg.

Indeholder

TRANS-1,2-DICHLOROETHYLEN (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

TRANS-1,2-DICHLOROETHYLEN (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)	66-70%
CAS-nummer: 156-60-5	EF-nummer: 205-860-2
	REACH registreringsnummer: 01-2120093504-55-0003
Klassificering 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	
Klassificering Ikke Klassificeret	

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

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

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

Composition

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Anbring bevidstløs tilskadekommen i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejtrækning ikke forhindres. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Konsulter en læge for specifik rådgivning.
Indånding	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Søg læge.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Giv straks den tilskadekomne store mængder vand at drikke for at fortynde indtaget kemikalie. Søg læge.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Øjenkontakt Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Konsulter en læge for specifik rådgivning.

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 Dampene kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Indtagelse Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning.

Hudkontakt Vedvarende eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis.

Øjenkontakt Irritation og rødme, efterfulgt af sløret syn.

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

Noter til lægen Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Produktet er ikke brandfarligt. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Giftige og ætsende gasser eller dampe. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Flyt beholdere fra brandområder, hvis det kan gøres uden risiko.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforurening er over et acceptabelt niveau.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Inddæm spild med sand, jord eller andet egnet ikke-brændbart materiale. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Sørg for tilstrækkelig ventilation. Inddæm spild med sand, jord eller andet egnet ikke-brændbart materiale. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Anvend egnet beskyttelsesudstyr, inkluderende handsker, sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, åndedrætsværn, støvler, tøj eller forklæde, hvor det er relevant. Eliminér alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe/spray og kontakt med hud og øjne. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Giftige og ætsende gasser eller dampe. Opbevares utilgængeligt for børn.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares ved stuetemperatur.

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

TRANS-1,2-DICHLORETHYLEN (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 790 mg/m³

Methyl-nonafluorbutylether (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 750 ppm

Methyl-nonafluorisobutylether (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 750 ppm

PROPAN-2-OL

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

Stofkommentarer WEL = Workplace Exposure Limits ACG = Amerikansk grænseværdi.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen specifikke krav til ventilation. Dette produkt må ikke håndteres i trange områder uden tilstrækkelig ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi).

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj som beskyttelse mod stænk eller forurening. Bær forklæde eller beskyttelsesdragt i tilfælde af kontakt.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Hygiejneforanstaltninger	Der anbefales ingen særlige hygiejneforanstaltninger, men god personlig hygiejnepraksis bør altid overholdes ved arbejde med kemiske produkter. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Åndedrætsværn	Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langs gulvet og akkumuleres i bunden af beholdere. På trange eller dårligt ventilerede områder, skal der anvendes et luftforsynet åndedrætsværn. Brug luftforsynet åndedrætsværn med fuld ansigtsmaske.
Termiske farer	Giftige og ætsende gasser eller dampe.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Svagt.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	45°C/113°F @ unspecified
Flammepunkt	Does not flash
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 14.5 %(V) Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 5.9 %(V)
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	48 kPa @ 25°C
Dampmassefylde	2.26
Relativ massefylde	1.27 @ unspecified°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Svagt opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	408°C/766.4°F
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	0.4 cP @ unspecified°C
Eksplosive egenskaber	Ingen information til rådighed.
9.2. Andre oplysninger	
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Flygtighed	100%
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 889 g/l.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Giftige og ætsende gasser eller dampe.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Alkaliske metaller. Basiske jordmetaller. Pulverformigt metal.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Opvarmning kan danne de følgende produkter: Giftige og ætsende gasser eller dampe. Halogenerede kulbrinter. Flourbrinte (HF) Kuldioxid (CO₂). Kulilte (CO).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre sundhedsmæssige påvirkninger Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (dampe mg/l) 16,67

Indånding Dampe kan irritere hals/luftvejene. En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Hosten. Åndedrætsbesvær.

Indtagelse Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.

Hudkontakt Produktet har en affedtende effekt på huden. Kan medføre allergisk kontakteksem.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Symptomer Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Kvalme, opkastning.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

TRANS-1,2-DICHLORETHYLEN (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Andre sundhedsmæssige påvirkninger Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 7.902,0
mg/kg)

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 7.902,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal 5.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Arter Rotte

ATE dermal (mg/kg) 5.000,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (dampe 11,0
mg/l)

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.

Dyredata Svagt irriterende. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Leverandør information. Kanin 500 mg 24 hours Forårsager mild hudirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Genotoxicity - in vivo Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering NOAEL Ikke til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 16 mg/l, 90 days

Målorganer endokrine system Lever Nyrer Blære Luftrøret

Methyl-nonafluorbutylether (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Andre sundhedsmæssige påvirkninger Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 5.000,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 1.000,0

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 1.000,0

Methyl-nonafluorisobutylether (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 1.000,0

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 1.000,0

PROPAN-2-OL

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

NTP carcinogenicitet Ikke optaget på listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Der er ingen data vedrørende økotoksicitet for dette produkt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

TRANS-1,2-DICHLORETHYLEN (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer. Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Methyl-nonafluorbutylether (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Økotoksicitet Der er ingen data vedrørende økotoksicitet for dette produkt.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Methyl-nonafluorisobutylether (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Økotoxicitet Produktet forventes ikke at være giftig for organismer, som lever i vand.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Ingen data til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

TRANS-1,2-DICHLORETHYLEN (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 135 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger LC50, 72 timer: 36.36 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier NOEC, 48 timer: 110,000 mg/l, Daphnia magna

Methyl-nonafluorbutylether (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Methyl-nonafluorisobutylether (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

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 Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

TRANS-1,2-DICHLORETHYLEN (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Biologisk nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt.
Method: OECD Test Guideline 301D

Methyl-nonafluorbutylether (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Persistens og nedbrydelighed Ingen data til rådighed.

Methyl-nonafluorisobutylether (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Persistens og nedbrydelighed Produktet forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

TRANS-1,2-DICHLORETHYLEN (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

**Bioakkumuleringspotential
e** En væsentlig bioakkumulering er usandsynlig, på grund af produktets lave vandopløselighed.

Fordelingskoefficient log Pow: 2.06

Methyl-nonafluorbutylether (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

**Bioakkumuleringspotential
e** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Methyl-nonafluorisobutylether (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

**Bioakkumuleringspotential
e** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

PROPAN-2-OL

Fordelingskoefficient : 0.05

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

TRANS-1,2-DICHLORETHYLEN (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Mobilitet Produktet har ringe vandopløselighed.

Methyl-nonafluorbutylether (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Mobilitet Ikke anvendelig.

Methyl-nonafluorisobutylether (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Mobilitet Ikke anvendelig.

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 Produktet indeholder et stof, som har potentiale for fotokemisk dannelse af ozon.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald skal behandles som kontrolleret affald. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brændes på grund af risikoen for en eksplosion. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen. Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

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

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

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. 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

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Ja

Amerikas Forenede Stater (TSCA) 12(b)

Følgende indholdsstoffer er listet:

Methyl-nonafluorbutylether (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Optaget på listen.

Methyl-nonafluorisobutylether (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Optaget på listen.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Revisions dato	03-01-2022
Revision	46
Erstatter dato	19-05-2021
SDS nummer	BULK - FCLP-SOL1
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.