



## Sikkerhedsdatablad HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

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** HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK  
**Produktnummer** MCC-HDDP, MCC-HDDD, MCC-HDDG

#### 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)

### 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.

**Fysisk-kemiske** Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langs gulvet og akkumuleres i bunden af beholdere. Gas eller dampe fortrænger oxygen til vejtrækning (røgforgiftning).

#### 2.2. Mærkningselementer

## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

### Farepiktogrammer



<b>Signalord</b>	Advarsel
<b>Faresætninger</b>	H332 Farlig ved indånding. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>Forholdsregler ved brug</b>	P261 Undgå indånding af dampe/ spray. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273 Undgå udledning til miljøet. P312 Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
<b>Supplerende mærkningselementer</b>	EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. RCH001a Udelukkende til brug i industrianlæg.
<b>Indeholder</b>	TRANS-1,2-DICHLOROETHYLEN (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)
<b>Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug</b>	P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

<b>TRANS-1,2-DICHLOROETHYLEN (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 156-60-5	EF-nummer: 205-860-2
	REACH registreringsnummer: 01-2120093504-55-0003
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H332	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 138495-42-8	EF-nummer: 420-640-8
	REACH registreringsnummer: 01-2119446695-28-0000
<b>Klassificering</b>	
Aquatic Chronic 3 - H412	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

**Kommentarer til sammensætning** De viste data overholder gældende EU direktiver.

### Composition

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Anbring bevidstløs tilskadekomne i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejtrækning ikke forhindres. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt.
<b>Indånding</b>	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.
<b>Indtagelse</b>	Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Konsulter en læge for specifik rådgivning.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern forurenet tøj og skyl huden grundigt med vand.
<b>Øjenkontakt</b>	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

<b>Generel information</b>	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
<b>Indånding</b>	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Åndedrætsbesvær. Kvalme, opkastning.
<b>Indtagelse</b>	Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Vand i lungerne kan forekomme, som medfører alvorlige vejtrækningsproblemer. Dampe fra maveindholdet kan indåndes, hvilket kan resultere i de samme symptomer som ved indånding.
<b>Hudkontakt</b>	Vedvarede eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis.
<b>Øjenkontakt</b>	Øget tåredannelse. Irritation og rødme, efterfulgt af sløret syn.

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

<b>Noter til lægen</b>	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Produktet er ikke brandfarligt. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
------------------------------	--

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Specifikke farer</b>	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 lukket emballage.
-------------------------	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>	Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand.
<b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b>	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

<b>Personlige forholdsregler</b>	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.
----------------------------------	--

## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Inddæm spill 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** Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Må ikke hældes i kloakfløb eller vandløb eller på jorden. Inddæm og absorber spill med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Spild opsamles med en kost og skovl eller lignende og genbruges, hvis muligt. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

**Reference til andre punkter** For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer.

## 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.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted .

**Opbevaringsklasse** Produktet er ikke-brændbart.

### 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

#### Arbejdshygjeniske grænseværdier

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

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 790 mg/m<sup>3</sup>

**Stofkommentarer** 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. Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

<b>Håndbeskyttelse</b>	Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig.
<b>Anden hud- og kropsbeskyttelse</b>	Anvend egnet beskyttelsestøj som beskyttelse mod stænk eller forurening. Bær forklæde eller beskyttelsesdragt i tilfælde af kontakt.
<b>Hygiejneforanstaltninger</b>	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.
<b>Åndedrætsværn</b>	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.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Klar væske.
<b>Farve</b>	Farveløs.
<b>Lugt</b>	Svagt. Ether.
<b>Lugtgrænse</b>	Ingen information til rådighed.
<b>pH</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	39°C/102°F @ 101.3 kPa
<b>Flammepunkt</b>	Produktet er ikke brandfarligt.
<b>Fordampningsgrad</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>	Ikke anvendelig.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 5.5 %(V) Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 13 %(V)
<b>Anden brændbarhed</b>	Produktet er ikke brandfarligt.
<b>Damptryk</b>	55.3 kPa @ 25°C/77°F
<b>Dampmassefylde</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Relativ massefylde</b>	1.27 g/cm <sup>3</sup> @ 25°C/77°F
<b>Bulk massefylde</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Opløselighed</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Viskositet</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Global Warming Potential (GWP)</b>	

## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

### Surface tension

### 9.2. Andre oplysninger

**Brydningsindeks** Ingen information til rådighed.

**Partikelstørrelse** Ikke anvendelig.

**Molvægt** Ikke anvendelig.

**Flygtighed** 100%

**Mætningskoncentration** Ingen information til rådighed.

**Kritisk temperatur** Ingen information til rådighed.

**Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)**

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke baser.

#### 10.2. Kjemisk 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 (CO<sub>2</sub>). Kulilte (CO).

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet - indånding

**ATE indånding (dampe mg/l)** 12,94

**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

## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

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

<b>Andre sundhedsmæssige påvirkninger</b>	Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.
<b><u>Akut toksicitet - oral</u></b>	
Akut toksicitet - oral (LD <sub>50</sub> mg/kg)	7.902,0
Arter	Rotte
ATE oral (mg/kg)	7.902,0
<b><u>Akut toksicitet - dermal</u></b>	
Akut toksicitet - dermal (LD <sub>50</sub> mg/kg)	5.000,0
Arter	Rotte
ATE dermal (mg/kg)	5.000,0
<b><u>Akut toksicitet - indånding</u></b>	
ATE indånding (dampe mg/l)	11,0
<b><u>Hudætsning/-irritation</u></b>	
Hudætsning/-irritation	Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Dyredata	Svagt irriterende. Kanin
<b><u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u></b>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Leverandør information. Kanin 500 mg 24 hours Forårsager mild hudirritation.
<b><u>Respiratorisk sensibilisering</u></b>	
Respiratorisk sensibilisering	Ingen specifikke testdata er tilgængelige.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
Hudsensibilisering	Ingen specifikke testdata er tilgængelige.
<b><u>Kimcellemutagenicitet</u></b>	
Genotoxicity - in vitro	Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.
Genotoxicity - in vivo	Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.
<b><u>Kræftfremkaldende egenskaber</u></b>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen specifikke testdata er tilgængelige.
<b><u>Enkel STOT-eksponering</u></b>	
Enkel STOT-eksponering	NOAEL Ikke til rådighed.
<b><u>Gentagne STOT-eksponeringer</u></b>	
Gentagne STOT-eksponeringer	NOAEL 16 mg/l, 90 days
Målorganer	endokrine system Lever Nyrer Blære Luftrøret

**HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK****1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane****Akut toksicitet - oral**

**Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Arter** Rotte

**ATE oral (mg/kg)** 5.000,0

**Akut toksicitet - dermal**

**Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Arter** Rotte

**ATE dermal (mg/kg)** 5.000,0

**Akut toksicitet - indånding**

**Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> dampe mg/l)** 114,0

**Arter** Rotte

**ATE indånding (dampe mg/l)** 114,0

**Hudætsning/-irritation**

**Dyredata** Ikke irriterende. Kanin

**Human hud modeltest** Mangler data.

**Ekstrem pH** Ikke anvendelig. Ikke ætsende på huden.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ikke irriterende. Kanin

**Respiratorisk sensibilisering**

**Respiratorisk sensibilisering** Mangler data.

**Hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering** Ikke sensibiliserende - Marsvin: Ikke sensibiliserende

**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** Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være kræftfremkaldende.

**IARC carcinogenicitet** Ikke optaget på listen.

**Reproduktionstoksicitet**

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.



## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

<b>Hudkontakt</b>	Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet. Kan medføre affedning af huden men medfører ikke irritation.
<b>Øjenkontakt</b>	Kan medføre irritation af øjnene.
<b>Akutte og kroniske sundhedsfarer</b>	Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

<b>Økotoksicitet</b>	Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som har potentiale for en fotokemisk dannelse af ozon. Produktet indeholder et stof eller stoffer, der vil bidrage til den globale opvarmning (drivhuseffekt).
----------------------	---

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

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

<b>Økotoksicitet</b>	Skadelig for vandlevende organismer. Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
----------------------	--

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

<b>Økotoksicitet</b>	Det er usandsynligt, at stoffet opløses i vand i mængder, der er store nok til at have en toksisk virkning på fisk og dafnier.
----------------------	--

#### 12.1. Toksicitet

##### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

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

###### Akut akvatisk toksicitet

<b>Akut toksicitet - fisk</b>	LC50, 96 hours: 135 mg/l, Fisk
<b>Akut toksicitet - krebsdyr</b>	EC50, 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toksicitet - alger</b>	LC50, 72 timer: 36.36 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

###### Kronisk akvatisk toksicitet

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

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

###### Akut akvatisk toksicitet

<b>Akut toksicitet - fisk</b>	LC50, 96 hours: 13.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss
<b>Akut toksicitet - krebsdyr</b>	LC50, 48 timer: 11.7 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toksicitet - alger</b>	EC50, 72 hours: >120 mg/l, Alger

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

##### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

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

<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	Ikke hurtigt nedbrydeligt. Method: OECD Test Guideline 301D
---------------------------------	--

## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

### 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)

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

**Fordelingskoefficient** log Pow: 2.06

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

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

**Fordelingskoefficient** Pow: 2.7

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet indeholder flygtige stoffer, som kan spredes i atmosfæren.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

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

**Mobilitet** Produktet har ringe vandopløselighed.

### 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 eller stoffer, der vil bidrage til den globale opvarmning (drivhuseffekt).

## **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.

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

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

### 14.1. FN-nummer

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig. Ingen information påkrævet.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig. Ingen information påkrævet.

## HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig. Ingen information påkrævet.

### 14.5. Miljøfarer

#### Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig. Ingen information påkrævet.

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

Transport i bulk i henhold til IBC-koden Ikke anvendelig. Ingen information påkrævet.

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.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margin betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Revisions dato	03-06-2021
Revision	28
Erstatter dato	01-10-2018
SDS nummer	BULK - HDD
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H332 Farlig ved indånding. 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.