



## Sikkerhedsdatablad

### General Purpose Economy Dust Remover

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	General Purpose Economy Dust Remover
Produktnummer	MCC-DST147
CAS-nummer	68476-85-7

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

Identificeret anvendelser	Rengøringsmiddel.
Anvendelser der frarådes	Kun til industriel brug.

##### 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	Aerosol 1 - H222, H229
Sundhedsfarer	Ikke Klassificeret
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

##### 2.2. Mærkningselementer

###### Farepiktogrammer



## General Purpose Economy Dust Remover

<b>Signalord</b>	Fare
<b>Faresætninger</b>	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
<b>Forholdsregler ved brug</b>	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P377 Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen. P381 I tilfælde af lækage fjernes alle antændelseskilder. P403 Opbevares på et godt ventileret sted. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.
<b>Supplerende mærkningslementer</b>	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. RCH001a Udelukkende til brug i industrianlæg.

### 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>Stofnoter</b>	CAS 68476-85-7 Råoliegasser - som det indeholder mindre end 0,1% vægt / vægt 1,3 butadien, den fulde harmoniseret klassifikation med hensyn til Muta. 1B H340 og Carc. 1A H350 gælder ikke.
------------------	--

#### Composition

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. 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 forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl straks med masser af vand. 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 medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Åndedrætsbesvær.
<b>Indtagelse</b>	På grund af produktets fysiske natur er det usandsynligt at indtagelse vil korekomme.

## General Purpose Economy Dust Remover

<b>Hudkontakt</b>	Ingen kendte specifikke symptomer.
<b>Øjenkontakt</b>	Vedvarende kontakt medfører alvorlig skade på øjne og væv.

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

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
<b>Uegnet slukningsmiddel</b>	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

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

<b>Specifikke farer</b>	Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopbygning. Hvis aerosolbeholdere er bristet, bør der udvises forsigtighed på grund af det hurtige udslip af indhold under tryk samt drivmidler.
-------------------------	--

**Farlige nedbrydningsprodukter** Kulilte (CO). Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>	Undgå indånding røggasser eller dampe. Evakuer 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. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Hvis risiko for vandforurening opstår, kontakt relevante myndigheder.
---	---

<b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b>	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

<b>Personlige forholdsregler</b>	Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopbygning. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Evakuer området. Produktet forøger risikoen for brand og kan accelerere forbrænding. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurennet. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforurening er over et acceptabelt niveau.
----------------------------------	---

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

<b>Miljømæssige forholdsregler</b>	Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden. Inddæm spild med sand, jord eller andet egnet ikke-brændbart materiale.
------------------------------------	---

##### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<b>Metoder til oprensning</b>	Anvend egnet beskyttelsesudstyr, inkluderende handsker, sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, åndedrætsværn, støvler, tøj eller forklæde, hvor det er relevant. Lad ikke materialet trænge ind i lukkede rum på grund af risikoen for eksplosion. Eliminere alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.
-------------------------------	--

##### 6.4. Henvielse til andre punkter

## General Purpose Economy Dust Remover

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

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Kun til industriel brug. Læs og følg producentens anbefalinger. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sollys. Holdes væk fra føde- og drikkevarer. Håndter ikke brudte emballager uden beskyttelsesudstyr. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg.

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

**Forholdsregler ved opbevaring** Holdes væk fra oxidationsmidler, varme og flammer. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderne oprejst. Beskyt beholderne mod skader. Beskyttes mod sollys. Opbevares væk fra varmekilder eller udsættelse for høje temperaturer. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F

**Opbevaringsklasse** Opbevaring af kemikalier.

#### 7.3. Særlige anvendelser

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

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Beskyttelsesudstyr



**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dette produkt må ikke håndteres i trange områder uden tilstrækkelig ventilation. Sørg for, at operatører er uddannet til at minimere eksponering.

**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. I betragtning af de data, der er angivet af handskeproducenten, tjek under brug, at handskerne bevarer deres beskyttende egenskaber og skift dem ud, så snart enhver form for forringelse registreres.

**Anden hud- og kropsbeskyttelse** Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt.

**Hygiejneforanstaltninger** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**Åndedrætsværn** Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnede til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## General Purpose Economy Dust Remover

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

<b>Udseende</b>	Aerosol.
<b>Farve</b>	Farveløs.
<b>Lugt</b>	Lugtfri.
<b>Lugtgrænse</b>	Ikke til rådighed.
<b>pH</b>	Ikke anvendelig.
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke til rådighed.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	-40 to -2°C @ 1013 hPa
<b>Flammepunkt</b>	< -60°C
<b>Fordampningsgrad</b>	Ikke til rådighed.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ikke til rådighed.
<b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>	Yderst brandfarlig.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 1.4 %(V) Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 10.9 %(V)
<b>Damptryk</b>	590-1760 kPa @ 45°C
<b>Dampmassefylde</b>	1.5
<b>Relativ massefylde</b>	500 - 510 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
<b>Bulk massefylde</b>	Ikke til rådighed.
<b>Opløselighed</b>	Ikke til rådighed.
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ikke til rådighed.
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	365°C
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke til rådighed.
<b>Viskositet</b>	Ikke til rådighed.
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ikke til rådighed.
<b>Eksplosiv afhængig af åben ild</b>	Ikke til rådighed.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke til rådighed.
<b>Global Warming Potential (GWP)</b>	Not available.
<b>Surface tension</b>	

### 9.2. Andre oplysninger

<b>Anden information</b>	Ikke til rådighed.
<b>Brydningsindeks</b>	Ikke til rådighed.
<b>Partikelstørrelse</b>	Ikke til rådighed.
<b>Molvægt</b>	Ikke til rådighed.
<b>Flygtighed</b>	Ikke til rådighed.
<b>Mætningskoncentration</b>	Ikke til rådighed.

## General Purpose Economy Dust Remover

<b>Kritisk temperatur</b>	Ikke til rådighed.
<b>Flygtige organiske bestanddele</b>	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 100 %.
<b>Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)</b>	

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer. Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Ved normale opbevaringsforhold og brug vil der ikke forekomme farlige reaktioner. Følgende materialer kan reagere kraftigt med produktet: Oxidationsmidler.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sollys. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Kulilte (CO). Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Sundhedsskadelige dampe kan frigives under afhærdning.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet - oral

**Opsummering** Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

##### Akut toksicitet - dermal

**Opsummering** Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

##### Akut toksicitet - indånding

**Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> dampe mg/l)** 20,0

**Arter** Rotte

##### Hudætsning/irritation

**Opsummering** Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Opsummering** Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

##### Respiratorisk sensibilisering

**Opsummering** Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

##### Hudsensibilisering

**Opsummering** Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

## General Purpose Economy Dust Remover

### Kimcellemutagenicitet

#### Opsummering

CAS 68476-85-7 Råoliegasser - som det indeholder mindre end 0,1% vægt / vægt 1,3 butadien, den fulde harmoniseret klassifikation med hensyn til Muta. 1B H340 og Carc. 1A H350 gælder ikke.

### Kræftfremkaldende egenskaber

#### Opsummering

Ingen komponent i dette produkt tilstede i mængder større end eller lig 0,1%, er identificeret som sandsynlig, mulig eller bekræftet kræftfremkaldende for mennesker af IARC.

### Reproduktionstoksicitet

#### Opsummering

Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være reproduktionsskadelige.

### Enkel STOT-eksponering

#### Opsummering

Overeksponering af organiske opløsningsmidler kan påvirke centralnervesystemet og medføre svimmelhed og beruselse, og ved meget høje koncentrationer, bevidstløshed og død.

### Gentagne STOT-eksponeringer

#### Opsummering

Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

### Aspirationsfare

#### Opsummering

Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

### Generel information

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

#### Indånding

Spray/spraytåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

#### Indtagelse

På grund af produktets fysiske natur er det usandsynligt at indtagelse vil korekomme.

#### Hudkontakt

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

#### Øjenkontakt

Kan være svagt irriterende for øjnene.

#### Eksponeringsmåde

Indånding Hud og/eller øjenkontakt

#### Målorganer

Ingen specifikke målorganer kendt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Toksicitet

Akvatisk toksicitet forventes ikke at kunne forekomme. Produktet menes ikke at udgøre en fare på grund af dets fysiske udformning.

#### Akut akvatisk toksicitet

##### Opsummering

Ikke til rådighed.

#### Kronisk akvatisk toksicitet

Ikke til rådighed.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Persistens og nedbrydelighed

Forventes at være hurtigt nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig.

#### Fordelingskoefficient

Ikke til rådighed.

## General Purpose Economy Dust Remover

### 12.4. Mobilitet i jord

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

### 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** Affald skal behandles som kontrolleret affald. Må ikke udledes i et område, som er dårligt ventileret, da akkumulering af gas/dampe kan være farlig.

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. FN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** 1950

**UN Nr. (IMDG)** 1950

**UN Nr. (ICAO)** 1950

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

**UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)** UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

**UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)** UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

**UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)** UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR/RID klasse** 2.1

**ADR/RID kode** 5F

**IMDG klasse** 2.1

**ICAO klasse/division** 2.1

### 14.4. Emballagegruppe

**ADR/RID emballagegruppe** None

**IMDG emballagegruppe** None

**ICAO emballagegruppe** None

### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlige stoffer/marine pollutant**  
Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren



## General Purpose Economy Dust Remover

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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

<b>National lovgivning</b>	The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).
<b>EU Lovgivning</b>	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
<b>Vejledning</b>	Workplace Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

#### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

<b>Revisions dato</b>	03-06-2021
<b>Revision</b>	7
<b>Erstatter dato</b>	08-07-2019
<b>SDS nummer</b>	AEROSOL - DST147
<b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b>	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.