



## SÄKERHETS DATABLAD

### General Purpose Economy Dust Remover

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1. Produktbeteckning

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

##### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

Användningar som det avråds från Endast för industriellt bruk.

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör 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

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

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer INFOTRAC +46 10 750 23 75 (SWEDEN)  
1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Aerosol 1 - H222, H229
Hälsosfaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Ej Klassificerad

##### 2.2. Märkningsuppgifter

###### Faropiktogram



## General Purpose Economy Dust Remover

<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
<b>Skyddsangivelser</b>	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P377 Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt. P381 Vid läckage, avlägsna alla antändningskällor. P403 Förvaras på väl ventilerad plats. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.
<b>Kompletterande information på etiketten</b>	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. RCH001a Endast för användning i industrianläggningar.

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>Ingrediensanmärkingar</b>	CAS 68476-85-7 Petroleumgaser - som det innehåller mindre än 0,1% vikt / vikt 1,3 butadien, hela harmoniserad klassificering med avseende Muta. 1B H340 och Carc. 1A H350 gäller inte.
------------------------------	--

#### Composition

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Om andningen upphör, ge konstgjord andning.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Kontakta läkare för rådgivning.
<b>Hudkontakt</b>	Ta av nedstänkta kläder och skölj huden noggrant med vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare för rådgivning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Generell information</b>	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
<b>Inandning</b>	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Andningssvårigheter.
<b>Förtäring</b>	På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma.

## General Purpose Economy Dust Remover

<b>Hudkontakt</b>	Inga specifika symptom är kända.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Upprepad kontakt orsakar allvarliga ögon- och vävnadsskador.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

##### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda faror</b>	Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Om aerosolbehållare sprängs, ska försiktighetsåtgärder vidtas eftersom det trycksatta innehållet och drivgasen snabbt strömmar ut.
------------------------	---

<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Skadliga gaser eller ångor.
--------------------------------------	--

##### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Utrym området. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Rör inte eller gå i det utspillda materialet. Utrym området. Produkten ökar risken för brand och kan påskynda förbränning. Sörj för god ventilation. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå.
----------------------------------	--

##### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material.
----------------------------	--

##### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Metoder för sanering</b>	Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Låt inte materialet komma in i trånga utrymmen, på grund av risken för explosion. Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Tvätta ordentligt efter spillhantering. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
-----------------------------	--

##### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

## General Purpose Economy Dust Remover

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Endast för industriellt bruk. Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik att utsätta aerosolbehållare för höga temperaturer eller direkt solljus. Hålls avskilt från mat och dryck. Hantera inte trasiga förpackningar utan skyddsutrustning. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Hålls åtskilt från oxiderande material, värme och lågor. Förvaras endast i originalförpackning på sval, väl ventilerad plats. Håll behållare upprätt. Skydda behållare från mekanisk påverkan. Skyddas från solljus. Lagras inte nära värmekällor eller exponeras för höga temperaturer. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

**Lagringsklass** Lagring av kemikalier.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Skyddsutrustning



**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för god ventilation. Produkten ska inte hanteras i ett trångt utrymme utan tillräcklig ventilation. Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon.

**Handskydd** Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handskarna bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt.

**Hygienåtgärder** Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**Andningsskydd** Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## General Purpose Economy Dust Remover

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Aerosol.
<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Luktfri.
<b>Luktröskel</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH</b>	Inte tillämpligt.
<b>Smältpunkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	-40 to -2°C @ 1013 hPa
<b>Flampunkt</b>	< -60°C
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Extremt brandfarligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 1.4 %(V) Övre brännbarhets/explosionsgräns: 10.9 %(V)
<b>Ångtryck</b>	590-1760 kPa @ 45°C
<b>Ångdensitet</b>	1.5
<b>Relativ densitet</b>	500 - 510 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
<b>Bulkdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inte tillgänglig.
<b>Självtändningstemperatur</b>	365°C
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosiv under inverkan av låga</b>	Inte tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>Global Warming Potential (GWP)</b>	Not available.
<b>Surface tension</b>	

### 9.2. Annan information

<b>Annan information</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brytningsindex</b>	Inte tillgänglig.
<b>Partikelstorlek</b>	Inte tillgänglig.
<b>Molekylvikt</b>	Inte tillgänglig.

## General Purpose Economy Dust Remover

<b>Flyktighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Mättnadskoncentration</b>	Inte tillgänglig.
<b>Kritisk temperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flyktig organisk förening</b>	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 100 %.
<b>Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)</b>	

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur. Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade. Följande material kan reagera kraftigt med produkten: Oxidationsmedel.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik att utsätta aerosolbehållare för höga temperaturer eller direkt solljus. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starka oxidationsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Skadliga ångor kan frigöras under härdning.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet - oral

**Sammanfattning** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

##### Akut toxicitet - dermalt

**Sammanfattning** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

##### Akut toxicitet - inandning

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)** 20,0

**Djurslag** Råtta

##### Frätande/irriterande på huden

**Sammanfattning** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Sammanfattning** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

##### Luftvägssensibilisering

**Sammanfattning** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

##### Hudsensibilisering

## General Purpose Economy Dust Remover

<b>Sammanfattning</b>	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Sammanfattning</b>	CAS 68476-85-7 Petroleumgaser - som det innehåller mindre än 0,1% vikt / vikt 1,3 butadien, hela harmoniserad klassificering med avseende Muta. 1B H340 och Carc. 1A H350 gäller inte.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Sammanfattning</b>	Ingen komponent i denna produkt förekommer i en halt större än eller lika med 0,1% som är identifierad som troligen, möjligen eller bekräftat cancerframkallande för människa av IARC.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Sammanfattning</b>	Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.
<b><u>Specifik organotxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>Sammanfattning</b>	Överexponering för organiska lösningsmedel kan leda till påverkan på centrala nervsystemet, vilket kan leda till yrsel och förgiftning och, vid mycket höga koncentrationer, medvetslöshet och dödsfall.
<b><u>Specifik organotxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>Sammanfattning</b>	Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Sammanfattning</b>	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
<b>Generell information</b>	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
<b>Inandning</b>	Sprej/dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma.
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan vara svagt irriterande för ögonen.
<b>Exponeringsväg</b>	Inandning Hud- och/eller ögonkontakt
<b>Målorgan</b>	Inga specifika målorgan kända.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Toxicitet i vattenmiljön är osannolik. Produkten förväntas inte utgöra någon fara på grund av dess fysikaliska egenskaper.

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Sammanfattning** Inte tillgänglig.

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Sammanfattning** Inte tillgänglig.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

## General Purpose Economy Dust Remover

**Fördelningskoefficient**      Inte tillgänglig.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet**      Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**      Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter**      Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information**      Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Undvik utsläpp till område som är dåligt ventilerade då ansamling av gaser/ångor kan vara farligt.

**Avfallshanteringsmetoder**      Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)**      1950

**UN Nr. (IMDG)**      1950

**UN Nr. (ICAO)**      1950

### 14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)**      UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

**Officiell transportbenämning (IMDG)**      UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

**Officiell transportbenämning (ICAO)**      UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR/RID klass**      2.1

**ADR/RID klassificeringskod**      5F

**IMDG klass**      2.1

**ICAO klass/riskgrupp**      2.1

### 14.4. Förpackningsgrupp

**ADR/RID förpackningsgrupp**      None

**IMDG förpackningsgrupp**      None

**ICAO förpackningsgrupp**      None

### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**  
Nej.



## General Purpose Economy Dust Remover

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

<b>Nationella föreskrifter</b>	The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).
<b>EU-förordning</b>	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
<b>Vägledning</b>	Workplace Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

<b>Revisionsdatum</b>	2021-06-03
<b>Revision</b>	7
<b>Ersätter datum</b>	2019-07-08
<b>SDS nummer</b>	AEROSOL - DST147
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.