



SIKKERHETS DATABLAD

General Purpose Economy Dust Remover

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

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Vaskemiddel.
Bruksområdene som leverandøren advarer mot	Kun for industriell bruk.

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 mcc europe@microcare.com

1.4. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Aerosol 1 - H222, H229
Helsefarer	Ikke Klassifisert
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



General Purpose Economy Dust Remover

Varselord	Fare
Faresetning	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P377 Brann ved gasslekkasje: Ikke slukk med mindre lekkasjen kan stanses på en sikker måte. P381 Fjern alle tennkilder ved lekkasje. P403 Oppbevares på et godt ventilerert sted. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.
Tilleggsinformasjon på etikett	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. RCH001a Kun for industrielt bruk.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Sammensetningsopplysninger CAS 68476-85-7 Oljegasser - som stoffet inneholder mindre enn 0,1% vekt / vekt 1,3 butadien, full harmonisert klassifisering om Muta. 1B H340 og Carc. 1A H350 gjelder ikke.

Composition

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast. Legg bevisstløs person i stabilt sideleie og sikre frie luftveier. Om pusting stopper, sørg for kunstig åndedrett.
Innånding	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.
Svelging	Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Kontakt lege for mer spesifikke råd.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær og skyll huden grundig med vann.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. 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. Pusteproblemer.
Svelging	På grunn av dette produktets fysiske karakter, er det usannsynlig at svelging vil forekomme.
Hudkontakt	Ingen kjente spesifikke symptomer.

General Purpose Economy Dust Remover

Øyekontakt Forlenget kontakt forårsaker alvorlig øyne- og vevskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Ikke brukbart slokkemiddel Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Hvis spraybokser sprekker, bør det vises varsomhet på grunn av rask utstrømming av trykksatt innhold og drivgass.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Skadelige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Unngå innånding av branngasser eller damper. Evakuere området. Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Kjøøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Hvis det oppstår fare for forurensning av vann, må aktuell myndighet varsles.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns verneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, vernestøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølt materiale. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale. Ikke berøre eller gå inn i sølt materiale. Evakuere området. Produktet øker faren for brann og kan fremme forbrenning. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptert nivå.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken. Begrens sølt materiale med sand, jord eller annet egnet ikke brennbart materiale.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Bruk passende verneutstyr, inkludert hansker, briller/visir, åndedrettsvern, støvler, klær eller forkle etter behov. Ikke la materialet nå trange områder på grunn av faren for eksplosjon. Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

General Purpose Economy Dust Remover

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Kun for industriell bruk. Les og følg produsentens anvisninger. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå å eksponere aerosolbeholdere mot høye temperaturer eller direkte sollys. Hold unna mat og drikke. Ikke håndtere ødelagte forpakninger uten bruk av verneutstyr. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
Råd om generell arbeidshygiene	Vask straks hud som har blitt tilsølt. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Holdes vekk fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Hold beholderne oppreist. Beskytt containere mot skade. Beskyttes mot sollys. Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122°F.
Lagringsklasse	Lager for kjemiske produkter.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e)	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
-----------------------------------	--

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Dette produktet må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon. Sørg for at operatørene er opplært til å begrense eksponeringen.
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. I betraktning av data som er angitt av hanskeprodusenten, må det kontrolleres under bruk at hanskene beholder sine beskyttende egenskaper og at de byttes så snart en forringelse oppdages.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk egnede verneklær for å hindre gjentatt eller langvarig hudkontakt.
Hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol.
-----------------	----------

General Purpose Economy Dust Remover

Farge	Fargeløs.
Lukt	Luktfri.
Luktterskel	Ikke tilgjengelig.
pH	Ikke anvendelig.
Smeltepunkt	Ikke tilgjengelig.
Begynnende kokepunkt og område	-40 to -2°C @ 1013 hPa
Flammepunkt	< -60°C
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig.
Fordampningsfaktor	Ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ekstremt brannfarlig.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 1.4 %(V) Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 10.9 %(V)
Damptrykk	590-1760 kPa @ 45°C
Damptetthet	1.5
Relativ tetthet	500 - 510 kg/m ³ @ 15°C
Romvekt	Ikke tilgjengelig.
Oppløslighet(er)	Ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient	Ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	365°C
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	Ikke tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke tilgjengelig.
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ikke tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig.
Global Warming Potential (GWP)	Not available.
Surface tension	
9.2. Andre opplysninger	
Annen informasjon	Ikke tilgjengelig.
Brytningsindeks	Ikke tilgjengelig.
Partikkelstørrelse	Ikke tilgjengelig.
Molekylvekt	Ikke tilgjengelig.
Flyktighet	Ikke tilgjengelig.
Metningskonsentrasjon	Ikke tilgjengelig.
Kritisk temperatur	Ikke tilgjengelig.

General Purpose Economy Dust Remover

Flyktig organisk forbindelse Dette produkt inneholder max 100 % VOC.

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal omgivelsestemperatur. Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå. Følgende materialer kan reagere kraftig med produktet: Oksiderende middel.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå å eksponere aerosolbeholdere mot høye temperaturer eller direkte sollys. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Skadelige damper kan frigjøres under herding.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Sammendrag Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Akutt giftighet - hud

Sammendrag Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 20,0

Art Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Sammendrag Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Sammendrag Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Sensibilisering ved innånding

Sammendrag Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Sensibilisering av huden

Sammendrag Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

General Purpose Economy Dust Remover

Sammendrag	CAS 68476-85-7 Oljegasser - som stoffet inneholder mindre enn 0,1% vekt / vekt 1,3 butadien, full harmonisert klassifisering om Muta. 1B H340 og Carc. 1A H350 gjelder ikke.
<u>Kreftfremkallende</u>	
Sammendrag	Ingen komponent tilstede i dette produktet i mengder større eller lik 0,1% er identifisert som sannsynlig, mulig eller bekreftet som kreftfremkallende for mennesker av IARC.
<u>Reproduksjonstoksisk</u>	
Sammendrag	Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u>	
Sammendrag	Overeksponering av organiske løsemidler kan hemme sentralnervesystemet, medføre svimmelhet og forgiftning, og ved høye konsentrasjoner føre til bevisstløshet og død.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u>	
Sammendrag	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.
<u>Aspirasjonsfare</u>	
Sammendrag	Ingen spesifikke data er tilgjengelige.
Generell informasjon	De beskrevne symptomene alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	Sprut/tåke kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Svelging	På grunn av dette produktets fysiske karakter, er det usannsynlig at svelging vil forekomme.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Øyekontakt	Kan være lett irriterende for øynene.
Eksponeringsvei	Innånding Hud og/eller øyekontakt
Målorganer	Ingen spesifikke målorganer er kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Giftighet Det er usannsynlig at giftighet i vannmiljøet oppstår. På grunn av produktets fysiske egenskaper vil produktet trolig ikke utgjøre noen fare.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Sammendrag Ikke tilgjengelig.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Sammendrag Ikke tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Antatt å være lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient Ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

General Purpose Economy Dust Remover

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

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 Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Ikke slipp ut i område som er dårlig ventilert, da ansamling av gass/damper kan være farlig.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID)	1950
UN nr. (IMDG)	1950
UN nr. (ICAO)	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY
Forsendelsesnavn (IMDG)	UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY
Forsendelsesnavn (ICAO)	UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID klassifiseringskode	5F
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/inndeling	2.1

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	None
IMDG emballasjegruppe	None
ICAO emballasjegruppe	None

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning
Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

General Purpose Economy Dust Remover

Nasjonale forskrifter	The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).
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).
Veiledning	Workplace Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato	03.06.2021
Revisjon	7
Erstatter dato	08.07.2019
SDS nummer	AEROSOL - DST147
Fullstendig faremerking	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.