



FIȘA CU DATE DE SECURITATE General Purpose Economy Dust Remover

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat de Regulamentul (UE) Nr. 453/2010

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	General Purpose Economy Dust Remover
Numărul produsului	MCC-DST147
Numărul CAS	68476-85-7

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate	Agent de curățare.
Utilizări contraindicate	Utilizare limitată numai pentru instalații industriale.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	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
Producător	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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	INFOTRAC +40 377 880 184 (ROMANIA) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
---	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice	Aerosol 1 - H222, H229
Pericole pentru sănătate	Neclasificat
Pericole pentru mediu	Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



General Purpose Economy Dust Remover

Cuvânt de avertizare	Pericol
Fraze de pericol	H222 Aerosol extrem de inflamabil. H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
Fraze de precauție	P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. P377 Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați să stingeți, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță. P381 În caz de scurgeri, eliminați toate sursele de aprindere. P403 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările locale.
Informații suplimentare privind eticheta	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. RCH001a Utilizare limitată numai pentru instalații industriale.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Note privind componenții	CAS 68476-85-7 Gazele petroliere - deoarece substanța conține mai puțin de 0,1% g / g 1,3 butadienă, clasificarea armonizată completă în ceea ce privește Muta. 1B H340 i Carc. 1A H350 nu se aplică.
---------------------------------	---

Composition

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați voma. Așezați persoana inconștientă pe o parte în poziția de recuperare și asigurați că poate respira. În cazul în care respirația se oprește, faceți respirație artificială.
Inhalare	Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen.
Ingerare	Nu provocați voma. Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Consultați un medic pentru sfaturi specifice.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și clătiți pielea bine cu apă.
Contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați un medic pentru sfaturi specifice.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise variază în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseală, amețeli și greață. Dificultăți în respirație.
Ingestie	Din cauza naturii fizice a acestui produs, este puțin probabil că ingestia va avea loc.

General Purpose Economy Dust Remover

Contactul cu pielea	Nici un simptom specific cunoscut.
Contactul cu ochii	Contactul prelungit provoacă leziuni grave oculare și ale țesutului.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Stingeți cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice Recipientele pot sări în aer violent sau exploda atunci când sunt încălzite, datorită presiunii excesive acumulate. Dacă recipientele cu aerosoli sunt perforate, trebuie avută grijă datorită evacuării rapide a propelantului și conținutului sub presiune.

Produse combustibile periculoase Monoxid de carbon (CO). Dioxid de carbon (CO₂). Gaze sau vapori nocivi.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Evacuați zona. Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona de incendiu dacă se poate face fără risc. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins. Controlați scurgerea apei prin oprirea răspândirii și păstrarea ei în afara canalizării și cursurilor de apă. Dacă apare riscul de poluare a apei, notificați autoritățile competente.

Echipament de protecție special pentru pompieri Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată. Îmbrăcăminte pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) conformă cu standardul european EN 469, va oferi un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale Recipientele pot sări în aer violent sau exploda atunci când sunt încălzite, datorită presiunii excesive acumulate. Nu se întreprinde nici o acțiune fără o pregătire corespunzătoare sau care implică un risc personal. Țineți personalul neprotejat și care nu este necesar departe de scurgere. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Urmați măsurile de precauție pentru manipularea în siguranță descrise în această fișă cu date de securitate. Spălați bine după ce v-ați ocupat de o scurgere. Nu atingeți sau călcați în materialul vărsat. Evacuați zona. Produsul crește riscul de incendiu și poate accelera arderea. Asigurați o ventilație adecvată. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Utilizați o mască de gaze aprobată în cazul în care contaminarea aerului este peste un nivel acceptabil.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Evitați eliberarea în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. Îndiguiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material necombustibil adecvat.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

General Purpose Economy Dust Remover

Metode pentru curățenie

Purtați echipament de protecție corespunzător, inclusiv mănuși, ochelari/mască de protecție, mască de gaze, cizme, îmbrăcăminte sau șorț, după caz. Nu permiteți ca materialul să intre în spații închise, din cauza riscului de explozie. Eliminați toate sursele de aprindere. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Asigurați o ventilație adecvată. Spălați bine după ce v-ați ocupat de o scurgere. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Utilizare limitată numai pentru instalații industriale. Citiți și urmați recomandările producătorului. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Evitați inhalarea de vapori și contactul cu pielea și ochii. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Evitați expunerea recipientelor cu aerosoli la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui. Păstrați departe de alimente și băuturi. Nu manipulați ambalaje sparte fără echipament de protecție. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

Sfaturi privind igiena profesională generală Spălați imediat pielea dacă se contaminează. Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Păstrați departe de materiale oxidante, caldură și flăcări. Păstrați numai în ambalajul (recipientul) original, într-un loc răcoros, bine ventilat. Păstrați recipientele în poziție verticală. Protejați recipientele pentru a nu se deteriora. A se proteja de lumina solară. Nu depozitați lângă surse de căldură sau expuneți la temperaturi ridicate. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122 °F.

Clasa de depozitare Depozitare adecvată pentru produse chimice.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată. Acest produs nu trebuie manipulat într-un spațiu închis fără ventilație adecvată. Asigurați că lucrătorii calificați sunt instruiți pentru a minimiza expunerea.

Protecția ochilor/feței

Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Cu excepția cazului în care evaluarea arată că este necesar un grad mai ridicat de protecție, următoarea protecție trebuie purtată: Ochelari de siguranță cu fixare strânsă.

General Purpose Economy Dust Remover

Protecția mâinilor	Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Având în vedere datele specificate de către producătorul de mănuși, verificați în timpul utilizării că mănușile își păstrează proprietățile de protecție și schimbați-le imediat ce este detectată o deteriorare.
Protecția altor părți de corp și piele	Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica un contact repetat sau prelungit cu pielea.
Măsuri de igienă	Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Protecția respirației	Protecția respiratorie care respectă un standard aprobat trebuie purtată în cazul în care o evaluare a riscului arată că inhalarea de contaminanți este posibilă. Asigurați că întreg echipamentul de protecție respiratorie este adecvat pentru utilizarea prevăzută și poartă marcajul "CE".

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Aerosol.
Culoare	Incolor.
Miros	Inodor.
Pragul mirosului	Nu este disponibil.
pH	Nu se aplică.
Punctul de topire	Nu este disponibil.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-40 to -2°C @ 1013 hPa
Punctul de aprindere	< -60°C
Viteza de evaporare	Nu este disponibil.
Factorul de evaporare	Nu este disponibil.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Extrem de inflamabil.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 1.4 %(V) Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 10.9 %(V)
Presiunea de vapori	590-1760 kPa @ 45°C
Densitatea vaporilor	1.5
Densitatea relativă	500 - 510 kg/m ³ @ 15°C
Densitatea vrac	Nu este disponibil.
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu este disponibil.
Coeficientul de partiție	Nu este disponibil.
Temperatura de aprindere	365°C
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
Vâscozitatea	Nu este disponibil.
Proprietăți explozive	Nu este disponibil.

General Purpose Economy Dust Remover

Exploziv sub influența unei flăcări	Nu este disponibil.
Proprietăți oxidante	Nu este disponibil.
Global Warming Potential (GWP)	Not available.
Surface tension	
9.2. Alte informații	
Alte informații	Nu este disponibil.
Indice de refracție	Nu este disponibil.
Dimensiunea particulelor	Nu este disponibil.
Greutatea moleculară	Nu este disponibil.
Volatilitate	Nu este disponibil.
Concentrația de saturație	Nu este disponibil.
Temperatura critică	Nu este disponibil.
Compuși organici volatili	Acest produs conține un conținut maxim de COV de 100 %.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale. Stabil în condițiile de depozitare prescrise.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase În condiții normale de depozitare și utilizare, nu vor avea loc reacții periculoase. Următoarele materiale pot reacționa puternic cu produsul: Agenți oxidanți.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați expunerea recipientelor cu aerosoli la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor. Monoxid de carbon (CO). Dioxid de carbon (CO₂). Vaporii dăunători pot fi eliberați în timpul întăririi.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - orală

Rezumat Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Toxicitate acută - dermală

General Purpose Economy Dust Remover

Rezumat Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare (LC₅₀ vapori mg/l) 20,0

Specia Șobolan

Corodarea/iritarea pielii

Rezumat Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Rezumat Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Rezumat Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Sensibilizarea pielii

Rezumat Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Mutagenitatea celulelor germinative

Rezumat CAS 68476-85-7 Gazele petroliere - deoarece substana conine mai puțin de 0,1% g / g 1,3 butadienă, clasificarea armonizată completă în ceea ce privește Muta. 1B H340 i Carc. 1A H350 nu se aplică.

Cancerogenitatea

Rezumat Nici un component al acestui produs prezent la nivele mai mari sau egale cu 0,1% nu este identificat de IARC ca probabil, posibil sau confirmat carcinogen uman.

Toxicitatea pentru reproducere

Rezumat Nu conține substanțe cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

Rezumat Supraexpunerea la solvenții organici poate deprima sistemul nervos central, provocând amețeli și intoxicație și, la concentrații foarte mari, pierderea cunoștinței și decesul.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

Rezumat Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

Pericol prin aspirare

Rezumat Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Informații generale

Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.

Inhalare

Spray/cețuri pot provoca iritația căilor respiratorii.

Ingerare

Din cauza naturii fizice a acestui produs, este puțin probabil că ingestia va avea loc.

Contactul pielea

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Contactul cu ochii

Poate fi ușor iritant pentru ochi.

Cale de expunere

Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii

Organe țintă

Nu se cunosc organe țintă specifice.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

General Purpose Economy Dust Remover

Toxicitate Toxicitatea acvatică este puțin probabil să apară. Produsul nu este considerat a prezenta un pericol din cauza naturii sale fizice.

Toxicitate acvatică acută

Rezumat Nu este disponibil.

Toxicitate acvatică cronică

Rezumat Nu este disponibil.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate De așteptat să fie ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Bioacumularea este puțin probabilă.

Coeficientul de partiție Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Produsul conține compuși organici volatili (COV) care se vor evapora ușor de pe toate suprafețele.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale Deșeurile trebuie să fie tratate ca deșeuri controlate. Nu elimini într-o zonă care este slab ventilată deoarece acumularea de gaze/vapori poate fi periculoasă.

Metode de eliminare Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 1950

Nr. ONU (IMDG) 1950

Nr. ONU (ICAO) 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 2.1

General Purpose Economy Dust Remover

Cod clasificare ADR/RID 5F

Clasa IMDG 2.1

Clasa/divizia ICAO 2.1

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID None

Grupul de ambalare IMDG None

Grupul de ambalare ICAO None

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări naționale The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).

Legislația UE Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

Orientări Workplace Exposure Limits EH40.
Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data revizuirii 03.06.2021

Revizuire 7

Înlocuiește data 08.07.2019

Numărul FDS AEROSOL - DST147

Frazele de pericol complete H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.