



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

General Purpose Economy Dust Remover

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	General Purpose Economy Dust Remover
Numero del prodotto	MCC-DST147
Numero CAS	68476-85-7

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	Agente detergente.
Usi sconsigliati	Unicamente per uso in impianti industriali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	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
Fabbricante	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. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	INFOTRAC 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
--------------------------------	--

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici	Aerosol 1 - H222, H229
Pericoli per la salute	Non Classificato
Pericoli per l'ambiente	Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



General Purpose Economy Dust Remover

Avvertenza	Pericolo
Indicazioni di pericolo	H222 Aerosol altamente infiammabile. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Consigli di prudenza	P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P377 In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo. P381 In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione. P403 Conservare in luogo ben ventilato. P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale.
Informazioni supplementari dell'etichetta	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. RCH001a Unicamente per uso in impianti industriali.

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

GAS DI PETROLIO, LIQUEFATTI; GAS DI PETROLIO	60-100%
Numero CAS: 68476-85-7	Numero CE: 270-704-2
Classificazione	
Non Classificato	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

Note sugli ingredienti	Gas CAS 68476-85-7 petrolio - come la sostanza contiene meno dello 0,1% w / w 1,3 butadiene, la classificazione completa armonizzata per quanto riguarda Muta. 1B H340 e Carc. 1A H350 Non si applica.
-------------------------------	---

Composition

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. Collocare il soggetto privo di sensi su un fianco nella posizione di recupero e assicurarsi che possa respirare. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale.
Inalazione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno.
Ingestione	Non provocare il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico per ottenere consigli specifici.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare accuratamente la pelle con acqua.

General Purpose Economy Dust Remover

Contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico per ottenere consigli specifici.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni generali La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.

Inalazione I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea. Difficoltà nella respirazione.

Ingestione A causa della natura fisica di questo prodotto, è improbabile che si verifichi l'ingestione.

Contatto con la pelle Non sono noti sintomi specifici.

Contatto con gli occhi Il contatto prolungato provoca gravi lesioni oculari e tissutali.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione. In caso di rottura delle lattine di aerosol, esercitare la dovuta cautela in considerazione della rapida fuga del contenuto pressurizzato e del propellente.

Prodotti di combustione pericolosi Monossido di carbonio (CO). Diossido di carbonio (CO₂). Gas o vapori nocivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Evacuare l'area. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua. Qualora si verifichi il rischio di inquinamento idrico, notificare le autorità competenti.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti. Gli indumenti per vigili del fuoco conformi allo standard europeo EN469 (inclusi elmetti, guanti e stivali di protezione) assicurano un livello di protezione di base nei confronti degli incidenti di natura chimica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

General Purpose Economy Dust Remover

Precauzioni personali

I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione. Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Tenere lontano dalla fuoriuscita il personale non necessario e non protetto. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Lavare accuratamente dopo essersi occupati della fuoriuscita. Non toccare il materiale fuoriuscito né camminarvi sopra. Evacuare l'area. Il prodotto aumenta il pericolo di incendio e può accelerare la combustione. Predisporre una ventilazione adeguata. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che hanno subito contaminazione. Utilizzare un respiratore approvato se la contaminazione dell'aria è superiore a un livello accettabile.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Contenere la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile adeguato.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per la bonifica

Indossare dispositivi di protezione adeguati, inclusi guanti, occhiali di sicurezza/schermo facciale, respiratore, stivali, indumenti o grembiule di protezione, secondo necessità. Evitare la presenza del materiale all'interno di spazi confinati a causa del rischio di esplosione. Eliminare tutte le fonti di accensione. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Predisporre una ventilazione adeguata. Lavare accuratamente dopo essersi occupati della fuoriuscita. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni

Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso

Unicamente per uso in impianti industriali. Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare l'esposizione dei contenitori per aerosol alle alte temperature o ai raggi solari diretti. Conservare lontano da alimenti e bevande. Non manipolare le confezioni rotte senza utilizzare un dispositivo di protezione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro

Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento

Tenere lontano da materiali ossidanti, fonti di calore e fiamme. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Tenere i recipienti in posizione verticale. Proteggere i contenitori dai danni. Proteggere dai raggi solari. Non conservare in prossimità di fonti di calore né esporre ad alte temperature. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Classe di immagazzinamento Immagazzinamento adeguato ai prodotti chimici.

7.3. Usi finali particolari

General Purpose Economy Dust Remover

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

GAS DI PETROLIO, LIQUEFATTI; GAS DI PETROLIO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 1000 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Questo prodotto non deve essere manipolato in spazi confinati in assenza di una ventilazione adeguata. Assicurarsi che gli addetti siano addestrati a minimizzare l'esposizione.

Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. A meno che la valutazione indichi la necessità di un maggior grado di protezione, indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali di sicurezza ben aderenti.

Protezione delle mani

Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Tenendo in considerazione i dati specificati dal produttore dei guanti, verificare durante l'uso che i guanti mantengano le proprietà protettive e sostituirli non appena compaiono segni di deterioramento.

Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti adeguati per prevenire il contatto ripetuto o prolungato con la pelle.

Misure d'igiene

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezione respiratoria

È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Aerosol.
Colore	Incolore.
Odore	Inodore.
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non applicabile.
Punto di fusione	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	-40 to -2°C @ 1013 hPa

General Purpose Economy Dust Remover

Punto di infiammabilità	< -60°C
Velocità di evaporazione	Non disponibile.
Fattore di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Estremamente infiammabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 1.4 %(V) Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 10.9 %(V)
Tensione di vapore	590-1760 kPa @ 45°C
Densità di vapore	1.5
Densità relativa	500 - 510 kg/m3 @ 15°C
Densità apparente	Non disponibile.
La solubilità/le solubilità	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	365°C
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non disponibile.
Global Warming Potential (GWP)	Not available.
Surface tension	
9.2. Altre informazioni	
Altre informazioni	Non disponibile.
Indice di rifrazione	Non disponibile.
Dimensioni delle particelle	Non disponibile.
Peso molecolare	Non disponibile.
Volatilità	Non disponibile.
Concentrazione di saturazione	Non disponibile.
Temperatura critica	Non disponibile.
Composto organico volatile	Il contenuto massimo di composti organici volatici (COV) in questo prodotto è pari a 100 %.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

General Purpose Economy Dust Remover

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente. Stabile nelle condizioni di immagazzinamento prescritte.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non si verificano reazioni pericolose. I seguenti materiali possono reagire violentemente con il prodotto: Agenti ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare l'esposizione dei contenitori per aerosol alle alte temperature o ai raggi solari diretti. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. Monossido di carbonio (CO). Diossido di carbonio (CO₂). Durante la maturazione possono essere sprigionati vapori nocivi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

Riepilogo Non sono disponibili dati di prova specifici.

Tossicità acuta - dermica

Riepilogo Non sono disponibili dati di prova specifici.

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ vapori mg/L) 20,0

Specie Ratto

Corrosione/irritazione cutanea

Riepilogo Non sono disponibili dati di prova specifici.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Riepilogo Non sono disponibili dati di prova specifici.

Sensibilizzazione respiratoria

Riepilogo Non sono disponibili dati di prova specifici.

Sensibilizzazione cutanea

Riepilogo Non sono disponibili dati di prova specifici.

Mutagenicità delle cellule germinali

Riepilogo Gas CAS 68476-85-7 petrolio - come la sostanza contiene meno dello 0,1% w / w 1,3 butadiene, la classificazione completa armonizzata per quanto riguarda Muta. 1B H340 e Carc. 1A H350
Non si applica.

Cancerogenicità

Riepilogo Nessun componente di questo prodotto presente a livelli pari o superiori a 0,1% è identificato dalla IARC come cancerogeno probabile, possibile o confermato per l'uomo.

General Purpose Economy Dust Remover

Tossicità per la riproduzione

Riepilogo Non contiene alcuna sostanza nota per essere tossica per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Riepilogo La sovraesposizione a solventi organici può provocare depressione del sistema nervoso centrale, causando vertigini e intossicazione e, a concentrazioni estremamente elevate, perdita di coscienza e morte.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Riepilogo Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Riepilogo Non sono disponibili dati di prova specifici.

Informazioni generali

La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.

Inalazione L'aerosol/le nebbie possono provocare irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione A causa della natura fisica di questo prodotto, è improbabile che si verifichi l'ingestione.

Contatto con la pelle L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Contatto con gli occhi Può essere leggermente irritante per gli occhi.

Via di esposizione Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.

Organi bersaglio Non sono noti organi bersaglio specifici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità È improbabile che si verifichi tossicità acquatica. A causa della sua natura fisica, non si ritiene che il prodotto presenti un pericolo.

Tossicità acquatica acuta

Riepilogo Non disponibile.

Tossicità acquatica cronica

Riepilogo Non disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Si prevede che sia facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione Non disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Il prodotto contiene composti organici volatili (COV) che evaporano facilmente da ogni superficie.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

12.6. Altri effetti avversi

General Purpose Economy Dust Remover

Altri effetti avversi Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Non scaricare in un'area scarsamente ventilata in quanto l'accumulo di gas/vapori può essere pericoloso.

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	1950
Numero ONU (IMDG)	1950
Numero ONU (ICAO)	1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY
Nome di spedizione (IMDG)	UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY
Nome di spedizione (ICAO)	UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	2.1
Codice di classificazione ADR/RID	5F
Classe IMDG	2.1
Classe/divisione ICAO	2.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	None
Gruppo d'imballaggio IMDG	None
Gruppo d'imballaggio ICAO	None

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino
No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti nazionali The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).

Legislazione UE Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

General Purpose Economy Dust Remover

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione 03/06/2021

Revisione 7

Sostituisce la data 08/07/2019

Numero SDS AEROSOL - DST147

Indicazioni di pericolo per esteso H220 Gas altamente infiammabile.
H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.