



Ceramic Engine Protector

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di stampa SDS: 13/08/2014 Data di revisione: 30/04/2021 Sostituisce la scheda: 11/12/2020 Versione: 3.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Nome del prodotto	: Ceramic Engine Protector
UFI	: C33K-95S9-Q009-1WCU
Codice prodotto	: AD05000
Tipo di prodotto	: Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione.
Gruppo di prodotti	: Miscela

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale	: Uso professionale, Uso al consumo, Uso industriale
Specifiche di uso professionale/industriale	: Uso non dispersivo Uso in sistemi chiusi
Funzione o categoria d'uso	: Lubrificanti e additivi

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
support@mpmoil.nl - www.mpmoil.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nocivo per contatto con la pelle. Nocivo se ingerito. Nocivo per gli organismi acquatici. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

CLP avvertenza	: -
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza CLP	: P273 - Non disperdere nell'ambiente. P501 - Smaltire il Prodotto e recipiente in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.
Frasi EUH	: EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : In caso di sversamento accidentale può rendere il suolo scivoloso.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

Ceramic Engine Protector

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato (Nota L)	(Numero CAS) 64742-65-0 (Numero CE) 265-169-7 (Numero indice EU) 649-474-00-6	> 70 – < 80	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Note : Nota L: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di dimetil solfossido secondo la misurazione IP 346 ("Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetil solfossido", Institute of Petroleum, Londra), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per detta classe di pericolo.

Nota L: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di dimetil solfossido secondo la misurazione IP 346 ("Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetil solfossido", Institute of Petroleum, Londra), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per detta classe di pericolo.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso	: In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.
In caso d'inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
In caso di contatto con la pelle	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
In caso d'ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI/un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di contatto con la pelle	: Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare e seccare la pelle, causando disagio e dermatite.
----------------------------------	---

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua spruzzata, anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Getto d'acqua ad alta potenza.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Per riscaldamento/combustione: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici p.e.: monossido di carbonio/diossido di carbonio.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni	: Cautela in caso di incendio chimico. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Usare un getto per raffreddare le superfici esposte e proteggere i pompieri.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Eliminare ogni sorgente di accensione. Non respirare gas / fumi / vapori / aerosoli. Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.
------------------------------	---

Ceramic Engine Protector

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Pulire con detergenti.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Informazioni sui dispositivi di protezione individuale - vedere il capitolo 8. Informazioni sullo smaltimento - vedere la Sezione 13. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Tenere lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Adottare misure precauzionali contro le scariche statiche. Assicurare la ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere e/o vapore. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare solo nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto. Conservare in luogo ben ventilato.

Temperatura di stoccaggio : < 45 °C

Proibizioni sullo stoccaggio misto : Può reagire violentemente con gli ossidanti.

Luogo di stoccaggio : Stoccare in conformità alla normativa vigente.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni : Sulla base di ACGIH TLV, si raccomanda una concentrazione di 5 mg / m3 di olio (TWA, 8 ore lavorative).

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Ad alte conc. di vapore/gas: maschera antigas con filtro AX. Guanti. Occhiali di sicurezza.

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia

Protezione delle mani:

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
	Gomma nitrilica (NBR), Gomma neoprene (HNBR)	5 (> 240 minuti)	>0.7		EN ISO 374

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

Ceramic Engine Protector

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Dispositivi di protezione respiratoria adatti: Maschere Full / Half / Quarter (DIN EN 136/140).

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Bianco.
Odore	: leggero.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 201 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: @ 20°C
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 888 kg/m ³
Solubilità	: Acqua: Praticamente insolubile.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 720 mm ² /s
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Possibile formazione di miscele vapore/aria infiammabili o esplosive. Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Contenuto VOC	: 0 %
---------------	-------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Alta temperatura.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Alcali forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno(a) in condizioni normali.

Ceramic Engine Protector

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato (64742-65-0)

DL50 orale ratto	2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	2000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	5,53 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare e seccare la pelle, causando disagio e dermatite
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato (64742-65-0)

LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	125 mg/kg di peso corporeo/giorno
NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	≈ 1000 mg/kg di peso corporeo OECD 410
NOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni)	> 980 mg/l/6h/giorno
NOAEL (subcronica, orale, animale/maschio, 90 giorni)	≥ 2000 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (subcronica, orale, animale/femmina, 90 giorni)	≥ 2000 mg/kg di peso corporeo

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
---------------------------------	--------------------

Ceramic Engine Protector

Viscosità cinematica	720 mm²/s
----------------------	-----------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Generale	: Nocivo per gli organismi acquatici. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato (64742-65-0)

CL50 pesci 1	74 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	3 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato (64742-65-0)

Persistenza e degradabilità	Il prodotto non è biodegradabile.
-----------------------------	-----------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato (64742-65-0)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	260
Log Pow	9,2

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Ceramic Engine Protector

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/imballaggio	: Consegnare alla società di smaltimento dei rifiuti ufficialmente registrata. Riciclare al massimo il prodotto. Adatto per l'incenerimento dei rifiuti. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Ecologia - rifiuti	: Smaltire il contenuto/recipiente come stabilito dalle istruzioni di smistamento del raccoglitore abilitato e dalle disposizioni locali e regionali.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 13 02 05* - scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Numero ONU	
Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio	
Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile	

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Dati non disponibili

Trasporto via mare

Dati non disponibili

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (UE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi.

La (e) sostanza (e) non è soggetta al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117 / CEE.

Contenuto VOC : 0 %

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

Ceramic Engine Protector

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Formato SDS UE	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data della revisione SDS	Modificato	
1.1	Denominazione commerciale	Rimosso	
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Aggiunto	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Aggiunto	
2.2	Consigli di prudenza CLP	Aggiunto	
2.2	Frasei EUH	Aggiunto	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
9.1	Viscosità cinematica	Aggiunto	
9.1	Colore	Modificato	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

SDS MPM REACH

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.