

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 05.03.2026

Numero di versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.03.2026

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
 - **Denominazione commerciale:** **A/C Hybrid Oil 68 Viscosity**
 - **Articolo numero:** 488104H, 588068H, 98001560, 19435414, 19540701
 - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
olio di refrigerazione per l'aria condizionata automobilistica
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
 - **SDS scaricabili all'indirizzo:** 1
 - **Produttore/fornitore:**
CPS Products Inc. - USA
1010 E 31st Street
Hialeah, FL 33013 USA
Tel: (305) 687-4121
email of person responsible: cs@cpsproducts.com
 - **e-mail della persona responsabile:** cs@cpsproducts.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** European emergency number: 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
 - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
 - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
 - **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
 - **Avvertenza** non applicabile
 - **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **2.3 Altri pericoli**
 - **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** Non applicabile
 - **vPvB:** Non applicabile

· Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino		
128-37-0	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	Elenco II

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti· **3.2 Miscele**· **Componente chimico:**

CAS: 128-37-0	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	≤2,5%
EINECS: 204-881-4	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
 - **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
 - **Inalazione:** Portare le persone esposte all'aria aperta se si notano cambiamenti strani.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 05.03.2026

Numero di versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.03.2026

Denominazione commerciale: A/C Hybrid Oil 68 Viscosity

(Segue da pagina 1)

- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Lavare immediatamente con acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli
- **Contatto con gli occhi:**
Risciacquare cautamente con acqua. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Rivolgersi al medico nel caso insorga irritazione oculare o se questa persiste.
- **Ingestione:**
NON INDURRE IL VOMITO. Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
- **Indicazioni per il medico:** Trattare Sintomaticamente
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** vedere la sezione 11
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
 - **Mezzi di estinzione idonei:**
CO2, polvere, schiuma. L'acqua può essere usata per raffreddare e proteggere il materiale esposto.
 - **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Per ulteriori informazioni vedere la sezione 10.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
 - **Mezzi protettivi specifici:**
Si raccomanda di indossare l'autorespiratore. L'acqua può causare spruzzi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
Allontanare fonti infiammabili.
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: A/C Hybrid Oil 68 Viscosity

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Tenere i contenitori chiusi se non in uso. Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato il prodotto. Lavare gli abiti contaminati prima di usarli nuovamente. Il contenitore vuoto contiene un residuo di prodotto che potrebbe presentare gli stessi rischi del prodotto. Smaltire gli imballaggi o i contenitori in base alla normativa locale, regionale, nazionale e internazionale.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di ignizione e materiali ad alta temperatura.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Per informazioni sui materiali incompatibili vedere la sezione 10.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco, asciutto, luogo buio, lontano dalla luce diretta del sole.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****128-37-0 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo ($\leq 2,5\%$)**

TWA	Valore a lungo termine: 2 mg/m ³
A4, (i, h)	

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Protezione respiratoria Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.**Protezione delle mani**

Nitrile. Neoprene.

Si raccomanda la camicia con le maniche lunghe. Lavare gli abiti contaminati prima di utilizzarli nuovamente.



Guanti resistenti alle sostanze chimiche (EN 374)

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 05.03.2026

Numero di versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.03.2026

Denominazione commerciale: A/C Hybrid Oil 68 Viscosity

(Segue da pagina 3)

· Protezione degli occhi/del volto



Occhiali di sicurezza. In caso di possibilità di spruzzi o nebbia, usare gli occhiali di protezione per impianti chimici o la visiera.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Stato fisico	Liquido
· Colore:	Giallo chiaro
· Odore:	Leggero
· Soglia olfattiva:	Non definito
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito
· Infiammabilità	Non applicabile
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non definito
· Superiore:	Non definito
· Punto di infiammabilità:	255 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito
· pH	Non definito
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito
· Dinamica:	Non definito
· Solubilità	
· acqua:	Poco e/o non miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito
· Tensione di vapore:	Non definito
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	0,96 g/cm ³
· Densità relativa a 20 °C	0,95-0,97
· Densità di vapore:	Non definito

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 05.03.2026

Numero di versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.03.2026

Denominazione commerciale: A/C Hybrid Oil 68 Viscosity

(Segue da pagina 4)

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
 - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con ossidanti forti.
- **10.4 Condizioni da evitare** Calore, fiamme libere, scintille.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi forti. Alkali forti. Alogeni e composti alogenati.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
 - **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo**

Orale	LD50	890 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)

· Irritabilità primaria:**· Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Può causare una blanda irritazione cutanea. Il contatto ripetuto e prolungato della pelle con indumenti impregnati della sostanza può essere causa di dermatiti.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Gravi danni oculari/irritazione oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 05.03.2026

Numero di versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.03.2026

Denominazione commerciale: A/C Hybrid Oil 68 Viscosity

(Segue da pagina 5)

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **Tossicità per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **11.2 Informazioni su altri pericoli**· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche· **12.1 Tossicità**· **Tossicità acquatica:****128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo**

EC50 (48 h) 0,84 mg/L (daphnia)

EC50 (72 h) 0,42 mg/L (Desmodesmus subpicatus)

6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.4 Mobilità nel suolo** non determinato· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**· **PBT:** Non applicabile· **vPvB:** Non applicabile· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**· **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**· **Consigli:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.· **Imballaggi non puliti:**· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 05.03.2026

Numero di versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.03.2026

Denominazione commerciale: A/C Hybrid Oil 68 Viscosity

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR, IMDG, IATA	
· Classe	non applicabile
· 14.4 Gruppo d'imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	
· Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Evitare attriti o agitazione con contenitore per il trasporto.
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile
· UN "Model Regulation":	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
· Direttiva 2012/18/UE
· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II
Nessuno dei componenti è contenuto.
· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)
Nessuno dei componenti è contenuto.
· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALE
Nessuno dei componenti è contenuto.
· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe
Nessuno dei componenti è contenuto.
· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi
Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 05.03.2026

Numero di versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.03.2026

Denominazione commerciale: A/C Hybrid Oil 68 Viscosity

(Segue da pagina 7)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Data di emissione:** 27/MAR/2017
- **Interlocutore:** contatto : Dipartimento di Ingegneria
- **Data della versione precedente:** 27.03.2017
- **Numero di versione della versione precedente:** 6
- **Issue Date** 05.03.2026
- **Cambiamenti di revisione:** March 30, 2020
- **Abbreviazioni e acronimi:**
 - ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
 - Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 - Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

v 2.0 - revised (27/MAR/2017)