

Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome prodotto: Q5
Codice prodotto: Aerosol

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

Uso della sostanza: Lubrificante/Olio lubrificante Da usare come un fluido funzionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome fornitore: Q Oil Europe Ltd.
Unit 2, Crown Point Ind. Est Sth,
King Street
Denton
Manchester, M34 6HE
Gran Bretagna

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Tel. d'emergenza: + 44 (0) 161 484 6505 (solo ore Ufficio)

Sezione 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo CHIP: F+: R12
Classificazione secondo CLP: Aerosol Infiamm.1: H222; -:EUH066
Effetti avversi più importanti: Estremamente infiammabile.

2.2 Elementi dell'etichetta**Elementi dell'etichetta secondo CLP**

Dichiarazioni di Pericolo: H222: Aerosol estremamente infiammabile
EUH 066 : L'esposizione ripetuta può provocare la pelle secca e screpolata.

Parole Segnaletiche: Pericolo

Pittogrammi di Pericolo: GHS02 Fiamma



Indicazioni precauzionali: P202: Non manipolare fino a che tutte le precauzioni per la sicurezza sono state lette e comprese
P281: Usare dispositivi personali protettivi come richiesto.

Sezione 2: Identificazione dei pericoli Cont/...
2.2. Label elements Cont/...

Indicazioni precauzionali: P302+350: Se in contatto con la pelle: Lavare con abbondante acqua e sapone.
 P211: Non spruzzare su una fiamma viva o su una fonte di ignizione.
 P251: Contenitore sotto pressione. Non perforare, né bruciare neppure dopo l'uso.
 P410+412: . Proteggere dai i raggi solari e non esporre a temperature superiori ai 50°C.

Elementi dell'etichetta secondo CHIP

Simboli di Pericolo: H222: Aerosol estremamente infiammabile



Fraasi Rischi: R12: Estremamente infiammabile

Fraasi Sicurezza: S2: Tenere fuori della portata dei bambini
 S29: Non svuotare negli scarichi
 S51: Usare soltanto in luoghi ben ventilati

Fraasi Precauzione: Contenitore sotto pressione: Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori ai 50°C. Non perforare, né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare sulla fiamma aperta, o su materiali incandescenti. Tenere lontano da fonti di ignizione. Non fumare. Tenere fuori della portata dei bambini

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2 Miscele
Ingredienti pericolosi:

EINECS	CAS	Classificazione CHIP	Classificazione CLP	Percentuale
KEROSENE – NON SPECIFICATO – DISTILLATI (PETROLIO), frazione leggera IDROTRATTATI				
265-149-8	64742-47-8	Xn: R65; N: R51/53	Asp. Tox. 1: H304	70-90%
PROPANO				
200-827-9	74-98-6	F+; R12 Sostanze per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro	Gas Infi.1; H220; Gas press.; H280	10-30%
BUTANO				
203-448-7	106-97-8	F+; R12 Sostanze per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro	Gas Infi.1; H220; Gas press.; H280	10-30%
4-IDROSSI-4-metilopentano-2-uno				
204-626-7	123-42-2	Xi: R36	Irrit. occhi.2: H319	1-10%

Sezione 4: Misure di primo soccorso**Sezione 4.1: Descrizione delle misure di primo soccorso**

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminati se non attaccati alla pelle. Lavare copiosamente con acqua per 10 minuti o di più se il prodotto è ancora presente sulla pelle.

Contatto con gli occhi: Risciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, tenendo gli occhi aperti.
Rimuovere lenti a contatto e tenere occhi ben aperti.
Consultare immediatamente un medico se i sintomi persistono.

Ingestione: Non indurre il vomito. Se la persona è cosciente dare da bere subito mezzo litro d'acqua. Consultare un medico.

Inalazione: Allontanare la persona dall'esposizione, tenerla a riposo e al caldo. In casi estremi, o se il ricupero non è immediato cercare aiuto medico.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle: Può verificarsi irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Può verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Può causare una sensazione d'asfissia con mancanza d'aria.
Effetti immediati possono verificarsi poco dopo l'esposizione.

4.3 Indicazioni della necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Cure immediate/speciali: Non applicabile.

Sezione 5.1: Misure antincendio**5.1. Extinguishing media**

Mezzi di estinzione idonei Schiuma resistente all'alcol.
Acqua nebulizzata
CO2
Polvere chimica secca

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli d'esposizione: Estremamente infiammabile. Durante la combustione emette fumi tossici. Forma una miscela esplosiva di aria-vapore. Il vapore può spostarsi per lunghe distanze dalla fonte d'ignizione e causare il ritorno di fiamma.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare autorespiratore.
Usare indumenti protettivi per evitare contatto con la pelle e gli occhi.

Sezione 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento di protezione e procedure in caso di emergenza

Fare riferimento alla sezione 8 del SDS per dettagli sulla protezione personale. Informare immediatamente la polizia e i pompieri. Eliminare tutte le fonti d'ignizione. Capovolgere i contenitori in modo che la parte danneggiata sia sopra evitando così ulteriore fuoriuscita di liquido.

6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare negli scarichi o nei fiumi. Prevenire altre perdite usando sistemi di contenimento.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Procedure di bonifica: Durante la bonifica non usare dispositivi che potrebbero produrre scintille. Assorbire con terra asciutta o sabbia. La bonifica deve essere eseguita da personale qualificato e familiare con questa sostanza specifica.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Fare riferimento alla sezione 8 della SDS

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione in sicurezza

Requisiti di manipolazione: Vietato di fumare. Usare dispositivi che non producano scintille. Assicurare una ventilazione sufficiente dell'area. Non manipolare negli spazi ridotti. Evitare la formazione e la diffusione di vapori nell'ambiente.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per l'immagazzinamento: Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere ben chiusi i contenitori. Tenere lontano da fonti d'ignizione. Prevenire l'accumulo di cariche elettrostatiche nell'area circostante. Assicurare che i dispositivi elettrici e d'illuminazione non siano una fonte d'ignizione.

Imballaggio idoneo: Conservare il contenitore originale in un luogo fresco e asciutto.

7.3 Usi specifici

Usi finali specifici: Non sono disponibili informazioni

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione personale

8.1 Parametri di controllo

Ingredienti pericolosi:

Valori limite d'esposizione negli ambienti di lavoro

Stato	8 hour TWA	15 min. STEL	8 hour TWA 15 min.	STEL
PROPANO				
UK	1800 mg/m ³	7200 mg/m ³	-	-
BUTANO				
UK	1450 mg/m ³	1810 mg/m ³	-	-
4-IDROSSI-4-METILOPENTANO-2-UNO				
UK	241 mg/m ³	362 mg/m ³	-	-

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione personale**8.2 Controlli di esposizione**

- Misure strutturali:** Assicurare una sufficiente ventilazione dell'area.
Assicurare che i dispositivi elettrici e d'illuminazione usati non siano fonti d'ignizione.
- Protezione respiratoria:** Protezione respiratoria non richiesta.
- Protezione delle mani:** Guanti impermeabili, cambiarli regolarmente per evitare problemi di permeazione.
- Protezione degli occhi:** Occhiali di sicurezza. Assicurare che il risciacquo per gli occhi sia disponibile.
- Protezione della pelle:** Indumenti protettivi.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Stato fisico: aerosol
Colore: incolore
Odore: aromatico
Indice d'evaporazione: veloce
Ossidazione: Non-ossidante (secondo i criteri CE)
Solubilità in acqua: Leggermente solubile
Punto e intervallo d'ebollizione °C: < =35
Punto di infiammabilità <21
Densità relativa: 0.83g/cm³

9.2 Altre informazioni

- Altre informazioni:** non applicabile.

Sezione 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

- Reattività:** Stabile se trasportato o immagazzinato secondo le condizioni raccomandate.

10.2. Stabilità chimica:

Stabile in condizioni normali. Stabile a temperatura ambiente.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- Reazioni pericolose:** Non vi sono reazioni pericolose in caso di trasporto o stoccaggio effettuato in condizioni normali.
Decomposizione può verificarsi se esposto alle condizioni o ai materiali sotto elencati.

10.4. Condizioni da evitare:

- Condizioni da evitare:** Calore. Superfici incandescenti. Fonti d'ignizione. Fiamme

Sezione 10: Stabilità e reattività**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare: Evitare il contatto con agenti ossidanti forti. Forti acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti decomponibili: Fumo acre e vapori irritanti

Sezione 11: Informazioni tossicologiche**11.1.1. Informazioni su effetti tossicologici**

Valori di tossicità: **non applicabile.**

Sintomi/percorsi d'esposizione

Contatto con la pelle: Può verificarsi lieve irritazione al contatto col prodotto.

Contatto con gli occhi: Può verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola

Inalazione: Può causare una sensazione d'asfissia con mancanza d'aria.

Effetti ritardati/immediati: Effetti immediati possono verificarsi poco dopo l'esposizione.

Sezione 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Valori di eco tossicità: non applicabile

12.2 Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Biodegradabile

12.3 Potenziale Bioaccumulo

Potenziale Bioaccumulo: senza potenziale di bioaccumulo

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo: Prontamente assorbibile nel terreno

12.5 Risultati valutazione del PBT e vPvB:

Identificazione PBT: Questa sostanza non è identificata come una sostanza PBT.

12.6 Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Eco tossicità trascurabile

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore idoneo e far smaltire da una società specializzata nello smaltimento.

NB: Si richiama l'attenzione degli utenti sulla probabile esistenza di normative regionali o nazionali sullo smaltimento

Sezione 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU**

Numero ONU: UN1950

14.2. Nome di spedizione ONU

Nome di spedizione ONU: Aerosol

14.3 Classe di pericolo per trasporto:

Classe di pericolo per trasporto: 2

14.4 Gruppo d'imballaggio:**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Pericoloso per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione speciale

Codice di restrizione tunnel: D

Categoria Trasporto: 2

Sezione 15: Informazioni sulle normative**15.1 Norme e legislazione specifiche sulla sicurezza, salute e ambiente per la sostanza o la miscela****15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza chimica: Il produttore non ha eseguito una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza o le miscele in uso.

Sezione 16: Altre informazioni**Other information**

Altre informazioni: Questa SDS è stata allestita conformemente al Regolamento della Commissione EU N° 453/2010. * indica il testo nelle SDS che è stato modificato nell'ultima revisione.

Frazi usate nella Sez. 2 e 3: EUH066: L'esposizione ripetuta può causare pelle secca o screpolature
H220: Gas estremamente infiammabile
H222: Aerosol estremamente infiammabile
H304: Può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie
H319: Causa irritazione seria agli occhi
R12: Estremamente infiammabile
R36: Irrita gli occhi
R51/53 – Tossico per organismi acquatici, può causare effetti avversi e duraturi all'ambiente acquatico.
R65: Dannoso, può causare danni polmonari se ingerito.

Declinazione di responsabilità: Le informazioni sopra riportate sono da considerarsi corrette, ma non devono essere intese come informazione completa e devono essere usate solamente come guida. Questa società non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno risultante dalla manipolazione o dal contatto con il summenzionato prodotto.

Distribuito da

