

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

Nome prodotto: Q4 AEROSOL

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

Uso della sostanza/miscela: Prodotti automobilistici

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezzaNome fornitore: Q Oil Europe Ltd,
Unit 2, Crown Point Ind Est Sth,
King Street,
Denton,
Manchester, M34 6PE
Gran Bretagna

Tel: +44 (0) 161 484 6505

Email: office@qoileurope.com

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Tel. d'emergenza: + 44 (0) 1423 358058 (ore ufficio)

Sezione 2: Identificazione dei pericoli**2.1.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo CHIP: R10, Xi: R38; N: R51/53; -: R67

Classificazione secondo CLP: Aerosol 1 infiammabile : H222; STOT SE3: H336
Irrit. Pelle.2: H315; Acquatrica cronica 2: H411; -: H229Effetti avversi più importanti: Infiammabile. Irritante per la pelle. Tossico per gli organismi acquatici;
Può causare effetti avversi duraturi all'ambiente acquatico. Vapori potrebbero causare sonnolenza e vertigini.**2.2 Elementi dell'etichetta****Elementi dell'etichetta secondo CLP:**Dichiarazioni pericoli: H222: Aerosol estremamente infiammabile.
H336: Può causare sonnolenza e vertigini.
H315: Causa irritazione alla pelle
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti duraturi.
H229: Contenitore sotto pressione. Può scoppiare se scaldato

Parole Segnaletiche: Pericolo

Pittogrammidi Pericolo: GHS02: Fiamma
GHS07: Punto esclamativo
GHS09: Ambientale

Sezione 2: Identificazione dei pericoli Cont/...

Dichiarazioni precauzionali: P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini
P280: Indossare guanti e indumenti protettivi e Protezione degli occhi/faccia
P210: Tenere lontano dal calore/superfici incandescenti scintille/fiamme aperte e altri fonti di ignizione. Non fumare
P211: Non spruzzare su una fiamma aperta o altre fonti di ignizione.
P273: Evitare di disperdere nell'ambiente.
P410 + 412: Proteggere dai raggi solari.
Non esporre a temperature superiori ai 50°C.

Elementi dell'etichetta secondo CLP:

Simboli di Pericolo: Altamente infiammabile
Irritante
Dannoso per l'ambiente



Frase Rischio: R10: Infiammabile
R38: Irritante per la pelle.
R51/53: Tossico per gli Organismi acquatici. Può causare effetti avversi duraturi all'ambiente acquatico.
R67: I vapori potrebbero causare sonnolenza e vertigini.

Frase Sicurezza: S38: In caso di ventilazione insufficiente, utilizzare dispositivi autorespiratori.
S61: Non disperdere nell'ambiente. Fare riferimento alle istruzioni speciali/S.D.S.

Dichiarazioni di precauzione: Contenitore sotto pressione. Proteggere dai raggi di sole e non esporre a temperature superiori ai 50°C. Non forare o incendiare, anche dopo l'uso. Non spruzzare su una fiamma aperta o materiale incandescente. Tenere lontano dai fonti di ignizione. Non fumare. Tenere lontana dalla portata dei bambini.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli: In uso potrebbe produrre una miscela di vapore-aria, esplosiva/infiammabile
PBT: La sostanza non è identificata come sostanza PBT

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

EINECS	CAS	Classificazione CHIP	Classificazione CLP	Percentuale
NAFTA TRATTATA DI IDROGENO CON PUNTO DI EBOLIZIONE BASSA-NAFTA (PETROLIO) FRAZIONE LEGGERA DI "HYDROTREATING"				
265-151-9	64742-49-0	Xn: R65; F+: R12; Xi: R38; N: R51/53	Asp. Toss. 1: H304; Liq. infiamm. 1: H224; Irrit. Pelle 2: H315; Acquat. cronica2 : H411	30-50%
BUTANO				
203-448-7	106-97-8	F+: R12 Substance with a Community workplace exposure limit.	Gas infiamm. 1: H220; Gas press: H280	10-30%
PROPANO				
200-827-9	74-98-6	F+: R12 Substance with a Community workplace exposure limit.	Gas infiamm. 1: H220; Gas press: H280	10-30%
PROPANO-2- OL				
200-661-7	67-63-0	F: R11; Xi: R36; -: R67	Liq. Infiamm 2: H225, Irrit. Occhi: 2: H319; STOT SE 3: H336	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 scarpe Contaminati, se non attaccati alla pelle. Lavare immediatamente con abbondantemente acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: Risciacquare immediatamente gli occhi abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.

Inalazione: Allontanare dall'esposizione assicurandosi prima della propria sicurezza. Consultare un medico.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Contatto con le pelle: Può causare irritazione e arrossamento nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Può causare irritazione e arrossamento. Gli occhi potrebbero lacrimare profusamente.

Ingestione: Può causare dolore e arrossamento della bocca e della gola.

Inalazione: Può causare irritazione alla gola con sensazione d'asfissia. L'esposizione può causare tosse o rantola.

Effetti ritardati/immediati: 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: Un dispositivo per risciacquare gli occhi deve essere presente nell'edificio

Sezione 5.1: Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei: Schiuma resistente all'alcol. Acqua nebulizzante
CO₂, Polvere chimica secca
Usare diffusori d'acqua per raffreddare i recipienti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli d'esposizione: Infiammabile. Durante la combustione emette fumi tossici.
Durante l'uso potrebbe produrre una miscela di vapore-aria esplosiva/infiammabile

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un 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 di qs. SDS per dettagli sulla protezione personale
Se all'esterno tenere gli astanti sopravvento e lontano dal punto di pericolo.
Contrassegnare l'area contaminata con dei segnali e impedire l'accesso ai non autorizzati. Capovolgere i contenitori sotto sopra per prevenire la fuoriuscita dei liquidi. Eliminare tutti i fonti di ignizione.

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: Assorbire con terra asciutta o sabbia. Per smaltire in modo appropriato, trasferire in contenitori ermetici idonei, etichettati per lo smaltimento in modo appropriato. Durante la bonifica non usare dei dispositivi che potrebbero produrre scintille.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Fare riferimento alla sezione 8 di qs. SDS.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione in sicurezza**

Requisiti di manipolazione: Evitare il contatto diretto con il prodotto. Assicurare una buona ventilazione dell'area. Non manipolare nei spazi ridotti. Evitare la formazione e la diffusione dei vapori nell'ambiente. Vietato di fumare. Usare solo dispositivi che non producono scintille.

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 coperchi e i contenitori. Tenere lontano da fonti di ignizione. Prevenire l'accumulo di carica statica nell'area circostante. Assicurarsi che l'illuminazione e dispositivi elettrici non siano una fonte di ignizione.

Imballaggio idoneo: Conservare solo nel recipiente originale.

7.3 Usi specifici

Usi specifici: Dati non disponibili.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione personale

8.1 Parametri di controllo

Ingredienti pericolosi: Valori limite dell'esposizione

Limiti dell'esposizione sul luogo di lavoro:

Polveri sottili

Stato	8 ore TWA	15 min. STEL	8 ore TWA/15min	STEL
BUTANO				
UK	1450 mg/m ³	1810 mg/m ³	-	-
PROPANO-				
UK	1800 mg/m ³	7200 mg/m ³	-	-
PROPANO-2-OL				
UK	999 mg/m ³	1250 mg/m ³	-	-

8.2 Controlli di esposizione

Misure strutturali: Assicurare una buona ventilazione dell'area. Assicurarsi che l'illuminazione e dispositivi elettrici non siano una fonte di ignizione.

Protezione respiratoria: In caso di emergenza deve essere disponibile un autorespiratore.

Protezione delle mani: Guanti protettivi

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza.. Assicurare che il risciacquo per gli occhi sia disponibile.

Protezione della pelle: Indumenti impermeabili e protettivi.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Aerosol

Colore: Incolore

Odore: Odore caratteristico

Velocità di evaporazione: Veloce

Ossidazione: Non-ossidante (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: non solubile

Viscosità: Dati non disponibili

Punto e intervallo

d'ebollizione °C: >35

Limiti d'infiammabilità %

Inferiore: Dati non disponibili

Punto di infiammabilità °C: <- 10

Auto-infiammabilità °C: Dati non disponibili

Densità relativa: Dati non disponibili

COV g/L: Dati non disponibili

Punto e intervallo

di fusione: Dati non disponibili

superiore: Dati non disponibili

Coeff.part.

n-ottanolo/acqua: Dati non disponibili

Pressione vapore: Dati non disponibili

pH: Dati non disponibili

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 temperature ambiente.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Non vi sono reazioni pericolose in caso di trasporto o stoccaggio effettuato in condizioni normali. Può verificarsi la decomposizione in caso di esposizione a condizioni o materiali sotto elencati.

10.4. Condizioni da evitare:

Calore. Superfici incandescenti. Fonti d'ignizione. Fiamme

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Agenti ossidanti forti. Acidi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti decomponibili pericolosi: Durante la combustione emette fumi tossici.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni su effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi:

PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

Effetti rilevanti per miscele:

Effetto	Percorso	Base
Irritazione	DRM	Pericoloso: calcolata

10.4 Condizioni da evitare:

Contatto con la pelle: Può esserci irritazione e arrossamento nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Può esserci irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare profusamente.

Ingestione: Può esserci dolore e arrossamento della bocca e della gola.

Inalazione: Può esserci irritazione della gola con sensazione di asfissia. L'esposizione può causare tosse o rantola.

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

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

Valori di eco tossicità: Non applicabile

12.2 Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili

12.3 Potenziale Bioaccumulativo

Dati non disponibili

12.4 Mobilità nel terreno

Dati non disponibili

12.5 Risultati valutazione del PBT e vPvB:

Identificazione PBT: La sostanza non è identificata una sostanza PBT

12.6 Altri effetti avversi:

Dati non disponibili

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

Operazioni di smaltimento: Trasferire a un contenitore appropriato e far smaltire da una ditta specializzata di smaltimento.

NB: L'attenzione dell'utente è richiamata alla possibile esistenza di normative locali o nazionali riguardo allo smaltimento.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU: UN1950

14.2. Nome di spedizione ONU: AEROSOL

14.3 Classe di pericolo per trasporto: 2

14.4 Gruppo d'imballaggio: II

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Pericoli per l'ambiente: Sì; 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 sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione specifiche sulla sicurezza, salute e ambiente per la sostanza o la miscela**

Specific regulations: Not applicable.

Sezione 16: Altre informazioni

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

Frase usate nella Sez. 2 e 3: H220: Gas estremamente infiammabile
H222: Aerosol estremamente infiammabile
H224: Liquido e Vapore estremamente infiammabili
H225: Liquido e vapore altamente infiammabili.
H229: Contenitore sotto pressione. Potrebbe scoppiare se scaldato.
H304: Può essere fatale se ingerito ed entra nelle vie respiratorie.
H315: Causa irritazione alla pelle
H319: Causa irritazione forte agli occhi
H336: Può causare sonnolenza o vertigini.
H411: Tossico alla vita acquatica con effetti duraturi.
R10: Infiammabile
R11: Altamente infiammabile.
R12: Estremamente infiammabile
R36: Irrita gli occhi
R38: Irrita la pelle
R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti avversi duraturi all'ambiente acquatico.
R65: Dannoso: Può causare danni polmonari se ingerito.
R67: I vapori possono causare sonnolenza e vertigini.

Declinazione di responsabilità: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non sarà ritenuta responsabile per qualsiasi danno risultante dalla manipolazione o contatto col summenzionato prodotto.