

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

Nome prodotto: Q20 PF AEROSOL
Codice prodotto: Aerosol

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

Uso della sostanza: Usi Consumatori: Privati/ Pubblico in generale
Consumatori
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

Emergency tel: + 44 (0) 1423 358058 (ore ufficio)

Ufficio di consultazione per le intossicazioni:
Centro Antiveneni di Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Grande
Piazza Ospedale Maggiore 3, I-20162 Milano.
In caso d'intossicazione chiamare 24 ore su 24, 365 giorni +39 02 66 10 10 29

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

Classificazione secondo CHIP: F+: R12; Xn: R20; Xi: R36/37/38; -: R52/53

Classificazione secondo CLP: Irrit. occhi 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412; Aerosol-1 infiammabile : H222; Irrit. Occhi 2: H319; Toss. Acuto 4: H332; Resp. Sens. 1A: H334; STOT SE 3: H335

Effetti avversi più importanti: Estremamente infiammabile. Dannoso se inalato. Irritante per gli occhi, per il sistema respiratorio e per la pelle. Dannoso agli Organismi acquatici. Può causare inquinamento duraturo dell'ambiente acquatico.

2.2 Elementi dell'etichetta secondo CLP

Simboli: H222: Aerosol estremamente infiammabile
H332: Dannoso se inalato
H319: Causa irritazione forte agli occhi
H335: Può causare irritazione alle vie respiratorie.
H315: Causa irritazione alla pelle
H412: Dannoso agli Organismi acquatici. Può causare inquinamento duraturo dell'ambiente acquatico.

Section 2: Hazards Identification continued**2.2 Elementi dell'etichetta secondo CLP cont/...**

Segnali: Pericolo

Pittogrammi di Pericolo: GHS02 Fiamma
GHS07: Punto esclamativo



Indicazioni di pericolo: P102: Tenere fuori della portata dei bambini.
P280: Indossare guanti protettivi e/o protezione degli occhi/faccia
P211: Non vaporizzare su una fiamma o su una fonte di accensione
P260: Non respirare i vapori/aerosol.
P302+352: Se in contatto con la pelle: lavare con abbondante acqua e sapone.
P273: Non disperdere nell'ambiente.
P251: Recipiente sotto pressione. Non perforare, né bruciare neppure dopo l'uso.
P410+412: Proteggere contro i raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50°C.

2.3 Elementi dell'etichetta secondo CHIP

Simboli di Pericolo: Estremamente infiammabile
Dannoso



Frase R: R12: Molto infiammabile
R20: Dannoso se inalato
R36/37/38: Irritante per occhi, vie respiratorie e pelle.
R52/53: Dannoso agli Organismi acquatici. Può causare inquinamento duraturo dell'ambiente acquatico.

Frase S: S2: Tenere fuori della portata dei bambini
S16: Tenere lontano da fonti di calore o accensione.
Non fumare.
S24/25: Evitare contatto con pelle e occhi.
S37/39: Indossare guanti protettivi e/o protezione occhi/faccia.
S51: Usare soltanto in luoghi ben ventilati

Frase P: Recipiente sotto pressione: Proteggere contro i raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50°C. Non perforare, né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare sulla fiamma viva, o su materiali incandescenti. Tenere lontano da fonti di accensione. Non fumare. Tenere fuori della portata dei bambini

2.4 Altri pericoli

Altri pericoli: L'uso può produrre una miscela di vapore infiammabile/esplosiva.

PBT: La sostanza non è considerata una sostanza PBT

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

EINECS	CAS	CHIP Classification	CLP Classification	Percent
TRANS-DICHLOROETHYLENE				
205-860-2	156-60-5	F: R11; Xn: R20; -: R52/53	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412	30-50%
PROPANE				
200-827-9	74-98-6	F+: R12 Substance with a Community workplace exposure limit.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
BUTANE				
203-448-7	106-97-8	F+: R12 Substance with a Community workplace exposure limit.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
ETHANOL - REACH registered number(s): 01-2119475610-43				
200-578-6	64-17-5	F: R11 Substance with a Community workplace exposure limit.	Flam. Liq. 2: H225	1-10%

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

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente indumenti e scarpe contaminati se non attaccati alla pelle. Lavare accuratamente e abbondantemente con acqua per 10 minuti o di più se il prodotto è ancora sulla pelle. Consultare immediatamente un medico.

Contatto con gli occhi: Risciacquare immediatamente gli occhi con abbondantemente 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: Sciacquare la bocca con acqua. **NON PROVOCARE IL VOMITO.** Se la persona è cosciente dare da bere subito mezzo litro d'acqua. Consultare immediatamente un medico.

Inalazione: Allontanare dall'esposizione, riposare e tenere al caldo. In casi gravi, o se il recupero non è immediato cercare aiuto medico.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

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

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

Ingestione: Può causare dolore e arrossamento della bocca e della gola. Può causare nausea e dolori di stomaco. Può causare vomito.

Inalazione: Può causare irritazione della gola con sensazione d'asfissia.

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

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

Cure immediate/speciali: Non applicabile.

Cont/...

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione idonei: Alcol o schiuma polimerica.
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: Altamente infiammabile. Durante la combustione emette fumo tossico.
Forma miscela di aria-vapore esplosiva. Vapore può spostarsi per lunghe distanze dalla fonte di accensione e causare ritorni di fiamma.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un apparecchio respiratorio, se necessario.
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**

Vedi sezione 8. Per protezione personale.
Se all'esterno non avvicinarsi sottovento.
Se all'esterno tenere gli astanti sopravvento e lontano dal punto di pericolo.
Marcare l'area contaminata con segnali e impedire l'accesso ai non autorizzati.
Capovolgere i contenitori sotto sopra per prevenire la fuoriuscita dei liquidi. Eliminare qualsiasi fonte di accensione.

6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fogne 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. Durante la bonifica non usare dispositivi che potrebbero produrre scintille.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedi sezione 8

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. Non fumare. Usare dispositivi che non producano 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 d'accensione. Prevenire l'accumulo di cariche elettrostatiche nell'area circostante. Assicurare che i dispositivi elettrici e d'illuminazione non siano una fonte d'accensione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Cont/...

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

7.3 Usi specifici

Al momento non sono presenti informazioni.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione personale
8.1 Parametri di controllo
Ingredienti pericolosi:
Valori limite di esposizione

Workplace exposure limits:

Respirable dust

State	8 hour TWA	15 min. STEL	8 hour TWA 15 min.	STEL
PROPANE				
UK	1800 mg/m ³	7200 mg/m ³	-	-
BUTANE				
UK	1450 mg/m ³	1810 mg/m ³	-	-
ETHANOL				
UK	1920 mg/m ³	-	-	-

8.2 Controlli di esposizione

Misure strutturali: Assicurare una buona ventilazione dell'area.
Assicurare che i dispositivi elettrici e d'illuminazione usati non siano fonti d'accensione.

Protezione respiratoria: In caso di emergenza deve essere disponibile un apparecchio respiratorio indipendente.

Protezione delle mani: Guanti impermeabili

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza approvati. 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: caratteristico
Indice d'evaporazione: veloce
Punto e intervallo d'ebollizione °C: < =35
Punto di infiammabilità -30°C

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.

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 decomposizione in caso di esposizione a condizioni o materiali sotto elencati.

10.4. Condizioni da evitare:

Calore, Superfici incandescenti. Fonti di calore. Fiamme

10.5 Materiali incompatibili

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

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti decomponibili pericolosi Durante la combustione emette fumi tossici.

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

Effetti rilevanti per miscele

Effetto	Percorso	Base
Tossicità acuta	INH	Pericolosità: calcolata
Irritazione	OPT INH DRM	Pericolosità: calcolata

Sintomi/percorsi d'esposizione

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 abbondantemente.
Ingestione: Può esserci dolore e arrossamento della bocca e della gola.
Può causare nausea e dolori di stomaco. Può esserci vomito.
Inalazione: Può esserci irritazione della gola con sensazione di asfissia.
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

Biodegradabile

Sezione 12: Informazioni ecologiche**12.3 Potenziale Bioaccumulativo**

senza potenziale di bioaccumulatività

12.4 Mobilità nel terreno

Prontamente assorbibile nel terreno.

12.5 Risultati valutazione del PBT e vPvB:

Identificazione PBT: La sostanza non è considerata una sostanza PBT

12.6 Altri effetti avversi:

Ecotossicità trascurabile.

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

Operazioni di smaltimento: Mettere in un contenitore appropriato e far smaltire da una ditta specializzata di smaltimento.

NB: Per lo smaltimento, osservare le normative locali o nazionali

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: -

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Pericoli 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

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

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 altamente infiammabile
H222: Aerosol altamente infiammabile
H225: Liquido e vapore altamente infiammabile
H315: Causa irritazione alla pelle
H319: Causa irritazione forte agli occhi
H332: Dannoso se inalato
H335: Può causare irritazione alle vie respiratorie.
H412: Dannoso agli Organismi acquatici. . Può causare inquinamento duraturo dell'ambiente acquatico.
R11 - Altamente Infiammabile.
R12 - estremamente infiammabile
R20/21/22 - Nocivo se inalato
R36/37/38 - Irrita gli occhi il sistema respiratorio la pelle.
R52/53 - Dannoso per organismi acquatici, può causare l'inquinamento duraturo dell'ambiente acquatico.

Declinazione di responsabilità: Queste informazioni sono da considerarsi corrette, ma non pretendono di essere complete e devono essere utilizzate solo quale guida. La società non può essere considerata responsabile per qualsiasi danno risultante da manipolazione o contatto con il summenzionato prodotto.

Distribuito da

