SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Agilent Technologies

Gas Clean Filter Kit for TCD, Part Number CP738408

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

Questo prodotto è considerato un articolo. La scheda dati di sicurezza è scritta in base alla sostanza o alla miscela incapsulata in questo articolo.

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Gas Clean Filter Kit for TCD, Part Number CP738408

Numero di catalogo (confezioni chimiche) : CP738408

No. parte : Gas Clean Filter Oxygen CP17970
Gas Clean Filter Moisture CP17971

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

Utilizzi del Materiale : Chimica analitica.

Gas Clean Filter Oxygen	1 x 200 ml
Gas Clean Filter Moisture	1 x 200 ml

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Germània
0800 603 1000

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità) : CHEMTREC®: 800-789-767

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Se utilizzato in condizioni ragionevoli e in conformità alle indicazioni per l'uso, questo prodotto non rappresenta un pericolo per la salute. La sostanza o la miscela è incapsulata nell'articolo. Solo se rilasciata a causa dell'utilizzo o della lavorazione dell'articolo in maniera non conforme alle indicazioni per l'uso del prodotto, essa potrebbe rappresentare un potenziale pericolo per la sicurezza e per la salute.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Gas Clean Filter Oxygen Miscela (incapsulata nell'articolo)
Gas Clean Filter Moisture Miscela (incapsulata nell'articolo)

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Gas Clean Filter Moisture

H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA)	Categoria 2

Ingredienti di tossicità sconosciuta : Gas Clean Filter Moisture Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: > 60%
Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: > 60%
Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: > 60%

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta : Gas Clean Filter Moisture — Contiene il 100% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo : Gas Clean Filter Moisture

Avvertenza	Gas Clean Filter Oxygen	Nessuna avvertenza.
	Gas Clean Filter Moisture	Attenzione
Indicazioni di pericolo	Gas Clean Filter Oxygen	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Gas Clean Filter Moisture	H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

Prevenzione	Gas Clean Filter Oxygen	P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e Proteggere gli occhi o Proteggere il viso. P273 - Non disperdere nell'ambiente.
	Gas Clean Filter Moisture	P260 - Non respirare le polveri.
Reazione	Gas Clean Filter Oxygen	Non applicabile.
	Gas Clean Filter Moisture	P314 - In caso di malessere, consultare un medico.
Conservazione	Gas Clean Filter Oxygen	Non applicabile.
	Gas Clean Filter Moisture	Non applicabile.
Smaltimento	Gas Clean Filter Oxygen	Non applicabile.
	Gas Clean Filter Moisture	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Ingredienti pericolosi	Gas Clean Filter Oxygen	Non applicabile.
	Gas Clean Filter Moisture	- quarzo (SiO_2) - cristobalite
Elementi supplementari dell'etichetta	Gas Clean Filter Oxygen	Contiene monossido di nichel. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	Gas Clean Filter Moisture	Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	Gas Clean Filter Oxygen	Non applicabile.
	Gas Clean Filter Moisture	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	Gas Clean Filter Oxygen	Non applicabile.
	Gas Clean Filter Moisture	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII	Gas Clean Filter Oxygen	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	Gas Clean Filter Moisture	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Gas Clean Filter Oxygen Nessuno conosciuto.
Gas Clean Filter Moisture Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Se utilizzato in condizioni ragionevoli e in conformità alle indicazioni per l'uso, questo prodotto non rappresenta un pericolo per la salute. La sostanza o la miscela è incapsulata nell'articolo. Solo se rilasciata a causa dell'utilizzo o della lavorazione dell'articolo in maniera non conforme alle indicazioni per l'uso del prodotto, essa potrebbe rappresentare un potenziale pericolo per la sicurezza e per la salute.

3.1 Sostanze : Gas Clean Filter Oxygen Miscela (incapsulata nell'articolo)
Gas Clean Filter Moisture Miscela (incapsulata nell'articolo)

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Gas Clean Filter Oxygen				
Ossido di rame, Attivato	CE: 215-269-1 Numero CAS: 1317-38-0 Indice: 029-016-00-6	≤10	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Manganese dioxide	CE: 215-202-6 Numero CAS: 1313-13-9 Indice: 025-001-00-3	≤10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
Gas Clean Filter Moisture				
quarzo (SiO2)	CE: 238-878-4 Numero CAS: 14808-60-7	<10	STOT RE 1, H372 (polmoni) (inalazione)	[1] [2]
cristobalite	CE: 238-455-4 Numero CAS: 14464-46-1	<10	STOT RE 1, H372 (polmoni) (inalazione)	[1] [2]
			Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
[3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
[6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi : Gas Clean Filter Oxygen Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

Gas Clean Filter Moisture Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione	: Gas Clean Filter Oxygen	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Gas Clean Filter Moisture	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
Contatto con la pelle	: Gas Clean Filter Oxygen	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Gas Clean Filter Moisture	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Ingestione	: Gas Clean Filter Oxygen	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Gas Clean Filter Moisture	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
Protezione dei soccorritori	: Gas Clean Filter Oxygen	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Gas Clean Filter Moisture	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	: Gas Clean Filter Oxygen	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Gas Clean Filter Moisture	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	: Gas Clean Filter Oxygen	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Gas Clean Filter Moisture	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: Gas Clean Filter Oxygen	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Gas Clean Filter Moisture	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Gas Clean Filter Moisture	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	:	Gas Clean Filter Oxygen	Nessun dato specifico.
		Gas Clean Filter Moisture	Nessun dato specifico.
Per inalazione	:	Gas Clean Filter Oxygen	Nessun dato specifico.
		Gas Clean Filter Moisture	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:	Gas Clean Filter Oxygen	Nessun dato specifico.
		Gas Clean Filter Moisture	Nessun dato specifico.
Ingestione	:	Gas Clean Filter Oxygen	Nessun dato specifico.
		Gas Clean Filter Moisture	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	:	Gas Clean Filter Oxygen	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Gas Clean Filter Moisture	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	:	Gas Clean Filter Oxygen	Nessun trattamento specifico.
		Gas Clean Filter Moisture	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Gas Clean Filter Oxygen	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Gas Clean Filter Moisture	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Gas Clean Filter Oxygen	Nessuno conosciuto.
		Gas Clean Filter Moisture	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	:	Gas Clean Filter Oxygen	Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.
		Gas Clean Filter Moisture	Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.
Prodotti di combustione pericolosi	:	Gas Clean Filter Oxygen	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossido/ossidi metallici
		Gas Clean Filter Moisture	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	:	Gas Clean Filter Oxygen	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		Gas Clean Filter Moisture	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SEZIONE 5: misure antincendio

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	:	Gas Clean Filter Oxygen	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
		Gas Clean Filter Moisture	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
		Gas Clean Filter Moisture	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per chi interviene direttamente	:	Gas Clean Filter Oxygen	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
		Gas Clean Filter Moisture	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
6.2 Precauzioni ambientali	:	Gas Clean Filter Oxygen	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
		Gas Clean Filter Moisture	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Metodi per ripulire :

Gas Clean Filter Oxygen: Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Gas Clean Filter Moisture: Spostare i contenitori dall'area del versamento. Evitare la generazione di polveri. Non spazzare il materiale secco. Aspirare la polvere con apparecchio dotato di un filtro HEPA e versarla in un contenitore di rifiuti chiuso ed etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive :

Gas Clean Filter Oxygen: Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Gas Clean Filter Moisture: Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro :

Gas Clean Filter Oxygen: E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

Gas Clean Filter Moisture: E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento :

Gas Clean Filter Oxygen: Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Gas Clean Filter Moisture: Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze : Gas Clean Filter Oxygen — Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Gas Clean Filter Moisture — Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Orientamenti specifici del settore industriale : Gas Clean Filter Oxygen — Non disponibile.
Gas Clean Filter Moisture — Non disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Dal momento che l'ingrediente pericoloso in questo articolo è incapsulato, il rischio di esposizione per inalazione, ingestione, o contatto con la pelle o con gli occhi è minimo.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
Gas Clean Filter Oxygen biossido di manganese	**Ministero del Lavore e de Politiche Sociali (Italia, 6/2020).** 8 ore: 0.2 mg/m³, (come Mn) 8 ore. Forma: frazione inalabile 8 ore: 0.05 mg/m³, (come Mn) 8 ore. Forma: frazione respirabile
Gas Clean Filter Moisture quarzo (SiO2)	**Ministero del Lavore e de Politiche Sociali (Italia, 6/2020).** 8 ore: 0.1 mg/m³ 8 ore. Forma: frazione respirabile
cristobalite	**Ministero del Lavore e de Politiche Sociali (Italia, 6/2020).** 8 ore: 0.1 mg/m³ 8 ore. Forma: frazione respirabile

Procedure di monitoraggio consigliate : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
Gas Clean Filter Oxygen Manganese dioxide	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.0021 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.00414 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.043 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine	0.2 mg/m³	Lavoratori	Sistemico

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

		Per inalazione			

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Usare solo con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le doccie di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

Controlli dell'esposizione ambientale : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : Gas Clean Filter Oxygen Solido. [Solido granulare.]
Gas Clean Filter Moisture Solido. [Solido granulare.]

Colore : Gas Clean Filter Oxygen Marrone. [Scuro]
Gas Clean Filter Moisture Marrone.

Odore : Gas Clean Filter Oxygen Non disponibile.
Gas Clean Filter Moisture Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Soglia olfattiva	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non disponibile.
		Gas Clean Filter Moisture	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non disponibile.
		Gas Clean Filter Moisture	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non disponibile.
		Gas Clean Filter Moisture	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non disponibile.
		Gas Clean Filter Moisture	Non disponibile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non applicabile.
		Gas Clean Filter Moisture	Non applicabile.
Punto di infiammabilità	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non applicabile.
		Gas Clean Filter Moisture	Vaso chiuso: >535°C (>995°F)
Temperatura di autoaccensione	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non applicabile.
		Gas Clean Filter Moisture	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non disponibile.
		Gas Clean Filter Moisture	Non disponibile.
pH	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non disponibile.
		Gas Clean Filter Moisture	Non disponibile.
Viscosità	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non applicabile.
		Gas Clean Filter Moisture	Non applicabile.
Solubilità (le solubilità)	:	Gas Clean Filter Oxygen	Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Gas Clean Filter Moisture	Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/ acqua	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non applicabile.
		Gas Clean Filter Moisture	Non applicabile.
Tensione di vapore	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non disponibile.
		Gas Clean Filter Moisture	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non disponibile.
		Gas Clean Filter Moisture	Non disponibile.
Densità relativa	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non disponibile.
		Gas Clean Filter Moisture	Non disponibile.
Densità di vapore	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non applicabile.
		Gas Clean Filter Moisture	Non applicabile.
Proprietà esplosive	:	Leggermente esplosivo in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: materiali ossidanti e materiali riducenti.	
Proprietà ossidanti	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non disponibile.
		Gas Clean Filter Moisture	Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle	:	Gas Clean Filter Oxygen	Non disponibile.
		Gas Clean Filter Moisture	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività : Gas Clean Filter Oxygen: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Gas Clean Filter Moisture: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica : Gas Clean Filter Oxygen: Il prodotto è stabile.
Gas Clean Filter Moisture: Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose : Gas Clean Filter Oxygen: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Gas Clean Filter Moisture: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : Gas Clean Filter Oxygen: Nessun dato specifico.
Gas Clean Filter Moisture: Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : Gas Clean Filter Oxygen: Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Gas Clean Filter Moisture: Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : Gas Clean Filter Oxygen: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Gas Clean Filter Moisture: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Gas Clean Filter Oxygen				
Ossido di rame, Attivato	DL50 Per via cutanea	Ratto - Maschile, Femminile	>2000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	470 mg/kg	-
Manganese dioxide	DL50 Per via orale	Ratto	3478 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
Gas Clean Filter Oxygen					
Manganese dioxide	500	N/A	N/A	N/A	1.5

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzante

Pelle : **Gas Clean Filter Oxygen**: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
Gas Clean Filter Moisture			
quarzo (SiO2)	Categoria 1	inalazione	polmoni
cristobalite	Categoria 1	inalazione	polmoni

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione :
- Gas Clean Filter Oxygen: Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
- Gas Clean Filter Moisture: Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione :
- Gas Clean Filter Oxygen: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Gas Clean Filter Moisture: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione :
- Gas Clean Filter Oxygen: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Gas Clean Filter Moisture: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle :
- Gas Clean Filter Oxygen: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Gas Clean Filter Moisture: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con gli occhi :
- Gas Clean Filter Oxygen: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Gas Clean Filter Moisture: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione :
- Gas Clean Filter Oxygen: Nessun dato specifico.
- Gas Clean Filter Moisture: Nessun dato specifico.

Ingestione :
- Gas Clean Filter Oxygen: Nessun dato specifico.
- Gas Clean Filter Moisture: Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle :
- Gas Clean Filter Oxygen: Nessun dato specifico.
- Gas Clean Filter Moisture: Nessun dato specifico.

Contatto con gli occhi :
- Gas Clean Filter Oxygen: Nessun dato specifico.
- Gas Clean Filter Moisture: Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali :
- Gas Clean Filter Oxygen: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Gas Clean Filter Moisture: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Cancerogenicità :
- Gas Clean Filter Oxygen: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Gas Clean Filter Moisture: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Mutagenicità : Gas Clean Filter Oxygen: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Gas Clean Filter Moisture: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità per la riproduzione : Gas Clean Filter Oxygen: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Gas Clean Filter Moisture: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Altre informazioni : Gas Clean Filter Oxygen: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può causare sensibilizzazione della pelle.
Gas Clean Filter Moisture: Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Gas Clean Filter Oxygen			
Ossido di rame, Attivato	Acuto CL50 2.6 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 >56000 ppm Acqua fresca	Pesce - Gambusia affinis - Adulto	96 ore
Manganese dioxide	Acuto EC50 >100 mg/l Acqua fresca	Alghe - Desmodesmus subspicatus	72 ore
	Acuto EC50 >100 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 >100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Acuto NOEC >100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Cronico NOEC 10 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Ceriodaphnia dubia	8 giorni

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{OC}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

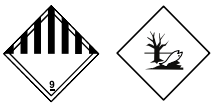
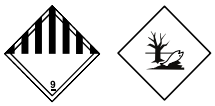
Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

La scheda dati di sicurezza è scritta in base alla sostanza o alla miscela incapsulata in questo articolo. Dal momento che l'ingrediente pericoloso in questo articolo è incapsulato, il rischio di esposizione per inalazione, ingestione, o contatto con la pelle o con gli occhi è minimo.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	UN3077	UN3077	UN3077
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Ossido di rame, Attivato)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Ossido di rame, Attivato)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Ossido di rame, Attivato)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9 	9 	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sì.	Sì.	Sì.

Informazioni supplementari

ADR/RID : Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati ≤5 l o ≤5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8.
Numero di identificazione del pericolo 90
Quantità Limitata 5 kg
Norme speciali 274, 335, 601, 375
Codice restrizioni su trasporto in galleria (-)

IMDG : Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati ≤5 l o ≤5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8.
Programmi per l'Emergenza F-A, S-F
Norme speciali 274, 335, 966, 967, 969

IATA : Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati ≤5 l o ≤5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 e 5.0.2.8.
Limitazioni quantitative Aereo passeggeri e merci: 400 kg. Istruzioni per l'imballaggio: 956. Solo aereo merci: 400 kg. Istruzioni per l'imballaggio: 956. Quantità limitate – Aereo passeggeri: 30 kg. Istruzioni per l'imballaggio: Y956.
Norme speciali A97, A158, A179, A197, A215

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Denominazione componente	Numero CE	Numero CAS	Restrizione
Gas Clean Filter Oxygen monossido di nichel	215-215-7	1313-99-1	28

Etichetta : Gas Clean Filter Oxygen — Non applicabile.
Gas Clean Filter Moisture — Non applicabile.

Altre norme UE

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : 0.2% Tabella B Classe II
13.4% Tabella B Classe III
13.6% Tabella B Classe III - Totale emissioni

13.6% Totale emissioni

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Inventario

Australia	:	Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Canada	:	Non determinato.
Cina	:	Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Europa	:	Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Giappone	:	**Inventario giapponese (CSCL)**: Tutti i componenti sono elencati o esenti. **Inventario giapponese (ISHL)**: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Nuova Zelanda	:	Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Filippine	:	Non determinato.
Repubblica di Corea	:	Non determinato.
Taiwan	:	Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Tailandia	:	Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Turchia	:	Non determinato.
Stati Uniti	:	Tutti i componenti sono attivi o esenti.
Viet Nam	:	Non determinato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
N/A = Non disponibile
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS)]

Classificazione	Giustificazione
Gas Clean Filter Moisture STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Gas Clean Filter Oxygen	
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Gas Clean Filter Moisture	
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

SEZIONE 16: altre informazioni

Gas Clean Filter Oxygen	
Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Gas Clean Filter Moisture	
STOT RE 1	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 1
STOT RE 2	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2

Data di edizione/ Data di revisione : 09/11/2021

Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida

Versione : 1

Avviso per il lettore

Disconoscimento di responsabilità: Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.