

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Fuel Ethanol Analyzer Checkout Mix, Part Number G3440-85010

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: Fuel Ethanol Analyzer Checkout Mix, Part Number G3440-85010	
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	: G3440-85010	
No. parte	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non disponibile. Non disponibile.

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

Usi identificati	: Chimica analitica. 2 x 4 ml	
	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	2 ml 2 ml
Usi da evitare	: Nessuno conosciuto.	

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Germania
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) : CHEMTRIC®: 800-789-767

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto	: Sample 1 (Calibration Mix)	Miscela
	Sample 2 (Fuel Ethanol)	Miscela

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

Sample 1 (Calibration Mix)

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI	Categoria 2
H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE	Categoria 2
H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO	Categoria 2

Sample 2 (Fuel Ethanol)

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI	Categoria 2
H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE	Categoria 2
H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE	Categoria 2
H340	MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI	Categoria 1B
H350	CANCEROGENICITÀ	Categoria 1B
H361	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE	Categoria 2

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

H412

PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE Categoria 3
ACQUATICO

Sample 1 (Calibration Mix)

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Sample 2 (Fuel Ethanol)

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

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

: Sample 1 (Calibration Mix)



Avvertenza

: Sample 1 (Calibration Mix)

Pericolo

Indicazioni di pericolo

: Sample 1 (Calibration Mix)

Pericolo H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Sample 2 (Fuel Ethanol)

H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H340 - Può provocare alterazioni genetiche.
H350 - Può provocare il cancro.
H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione

: Sample 1 (Calibration Mix)

P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.

Sample 2 (Fuel Ethanol)

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e Proteggere gli occhi o Proteggere il viso.
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.

Reazione

: Sample 1 (Calibration Mix)

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Sample 2 (Fuel Ethanol)

P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Conservazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix) <input type="checkbox"/> Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	: <input checked="" type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix) <input type="checkbox"/> Sample 2 (Fuel Ethanol)	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Ingredienti pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix) <input type="checkbox"/> Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non applicabile. - benzina - benzina naturale
Elementi supplementari dell'etichetta	: <input checked="" type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix) <input type="checkbox"/> Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non applicabile. Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix) <input type="checkbox"/> Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non applicabile. Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
<u>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</u>		
Avvertimento tattile di pericolo	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non applicabile. Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII	: <input checked="" type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix) <input type="checkbox"/> Sample 2 (Fuel Ethanol)	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix) <input type="checkbox"/> Sample 2 (Fuel Ethanol)	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	: <input checked="" type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix) <input type="checkbox"/> Sample 2 (Fuel Ethanol)	Miscela Miscela			
Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
Sample 1 (Calibration Mix)					
etanolo	CE: 200-578-6 Numero CAS: 64-17-5 Indice: 603-002-00-5	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
eptano	CE: 205-563-8 Numero CAS: 142-82-5 Indice: 601-008-00-2	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acuto] = 1 M [Cronico] = 1	[1] [2]
metanolo	CE: 200-659-6	≤1	Flam. Liq. 2, H225	ATE [Orale] = 100	[1] [2]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Sample 2 (Fuel Ethanol)	Numero CAS: 67-56-1 Indice: 603-001-00-X		Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	mg/kg ATE [Dermico] = 300 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: $C \geq 10\%$ STOT SE 2, H371: $3\% \leq C < 10\%$	
etanolo	CE: 200-578-6 Numero CAS: 64-17-5 Indice: 603-002-00-5	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Benzina	CE: 289-220-8 Numero CAS: 86290-81-5	<10	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
benzina naturale	CE: 232-349-1 Numero CAS: 8006-61-9	<10	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	-	[1]

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.

Tipi

Sample 1 (Calibration Mix)

[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

Sample 2 (Fuel Ethanol)

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

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	: Sample 1 (Calibration Mix)	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.
	Sample 2 (Fuel Ethanol)	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,

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione

: Sample 1 (Calibration Mix)

rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

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. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. 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.

Sample 2 (Fuel Ethanol)

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. 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

: Sample 1 (Calibration Mix)

Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

Sample 2 (Fuel Ethanol)

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

Ingestione

: Sample 1 (Calibration Mix)

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. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. 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.

Sample 2 (Fuel Ethanol)

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori

: Sample 1 (Calibration Mix)

Sample 2 (Fuel Ethanol)

polmoni. Consultare un medico. 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.

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. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi

: Sample 1 (Calibration Mix)

Sample 2 (Fuel Ethanol)

Provoca grave irritazione oculare.

Per inhalazione

: Sample 1 (Calibration Mix)

Sample 2 (Fuel Ethanol)

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle

: Sample 1 (Calibration Mix)

Sample 2 (Fuel Ethanol)

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle.

Provoca irritazione cutanea.

Ingestione

: Sample 1 (Calibration Mix)

Sample 2 (Fuel Ethanol)

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi

: Sample 1 (Calibration Mix)

Sample 2 (Fuel Ethanol)

I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolore o irritazione
lacrimazione
rossore

I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore o irritazione
lacrimazione
rossore

Per inhalazione

: Sample 1 (Calibration Mix)

Sample 2 (Fuel Ethanol)

Nessun dato specifico.

I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
ridotto peso fetale
aumento delle morti fetali
malformazioni scheletriche

Contatto con la pelle

: Sample 1 (Calibration Mix)

Sample 2 (Fuel Ethanol)

I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

irritazione
secchezza
screpolature

I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore
ridotto peso fetale
aumento delle morti fetali
malformazioni scheletriche

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali		
Note per il medico	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveneni. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveneni.
Trattamenti specifici	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma. Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non utilizzare acqua a getto pieno. Non utilizzare acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma. Questo materiale è tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi. Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
---	---	---

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Prodotti di combustione pericolosi	: Sample 1 (Calibration Mix)	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Sample 2 (Fuel Ethanol)	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: Sample 1 (Calibration Mix)	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. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
	Sample 2 (Fuel Ethanol)	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. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: Sample 1 (Calibration Mix)	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.
	Sample 2 (Fuel Ethanol)	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	: Sample 1 (Calibration Mix)	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. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Sample 2 (Fuel Ethanol)	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. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente

: Sample 1 (Calibration Mix)

inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

6.2 Precauzioni ambientali

: Sample 1 (Calibration Mix)

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".

Sample 2 (Fuel Ethanol)

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".

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire

: Sample 1 (Calibration Mix)

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Sample 2 (Fuel Ethanol)

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. 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

: Sample 1 (Calibration Mix)

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Sample 2 (Fuel Ethanol)

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: Sample 1 (Calibration Mix)

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.

Sample 2 (Fuel Ethanol)

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

: Sample 1 (Calibration Mix)

Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. 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. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoruscite 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.

Sample 2 (Fuel Ethanol)

Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta,

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoruscite 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.

Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione

Criteri di pericolo

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
Sample 1 (Calibration Mix) P5c E2	5000 tonne 200 tonne	50000 tonne 500 tonne
Sample 2 (Fuel Ethanol) P5c	5000 tonne	50000 tonne

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze	:	Sample 1 (Calibration Mix) Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Sample 2 (Fuel Ethanol) Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	:	Sample 1 (Calibration Mix) Non disponibile. Sample 2 (Fuel Ethanol) Non disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
Sample 1 (Calibration Mix) eptano	Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020). 8 ore: 500 ppm 8 ore. 8 ore: 2085 mg/m ³ 8 ore.
metanolo	Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 200 ppm 8 ore. 8 ore: 260 mg/m ³ 8 ore.

Indici di esposizione biologica

Nessuno conosciuto.

Procedure di monitoraggio consigliate	: 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.
--	--

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
Sample 1 (Calibration Mix)					
etanolo	DNEL	A lungo termine Per via orale	87 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	114 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	206 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per cutanea	343 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	950 mg/m ³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	950 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1900 mg/ m ³	Lavoratori	Locale
eptano	DNEL	A lungo termine Per via orale	149 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	149 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	300 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per cutanea	447 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	2085 mg/ m ³	Lavoratori	Sistemico
metanolo	DNEL	A breve termine Per via orale	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	20 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	20 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	26 mg/m ³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	26 mg/m ³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	26 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	26 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	130 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	130 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	130 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	130 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
Sample 2 (Fuel Ethanol)					
etanolo	DNEL	A lungo termine Per via orale	87 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	114 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	206 mg/kg	Popolazione	Sistemico

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

	DNEL	Per via cutanea A lungo termine	bw/giorno 343 mg/kg	generica Lavoratori	Sistemico
	DNEL	Per via cutanea A breve termine	bw/giorno 950 mg/m ³	Popolazione generica Lavoratori	Locale
	DNEL	Per inalazione A lungo termine	950 mg/m ³	Popolazione generica Lavoratori	Sistemico
	DNEL	Per inalazione A breve termine	1900 mg/ m ³	Lavoratori	Locale
Benzina	DNEL	Per inalazione A lungo termine	0.41 mg/m ³	Popolazione generica Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1.9 mg/m ³	Popolazione generica Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	178.57 mg/ m ³	Popolazione generica Popolazione generica Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	640 mg/m ³	Popolazione generica Popolazione generica Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	837.5 mg/ m ³	Popolazione generica Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	1066.67 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	1152 mg/ m ³	Popolazione generica Popolazione generica Lavoratori	Sistemico
benzina naturale	DNEL	A breve termine Per inalazione	1286.4 mg/ m ³	Popolazione generica Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.41 mg/m ³	Popolazione generica Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1.9 mg/m ³	Popolazione generica Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	178.57 mg/ m ³	Popolazione generica Popolazione generica Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	640 mg/m ³	Popolazione generica Popolazione generica Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	837.5 mg/ m ³	Popolazione generica Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	1066.67 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	1152 mg/ m ³	Popolazione generica Popolazione generica Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	1286.4 mg/ m ³	Popolazione generica Lavoratori	Sistemico

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato 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 docce 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 antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

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

: Sample 1 (Calibration Mix) Liquido. [Chiaro.]

Sample 2 (Fuel Ethanol) Liquido.

Colore

: Sample 1 (Calibration Mix) Incolore.

Sample 2 (Fuel Ethanol) Incolore.

Odore

: Sample 1 (Calibration Mix) Dolce.

Sample 2 (Fuel Ethanol) Alcolico. / Caratteristico. / Tipo odore di benzina [Forte]

Soglia olfattiva

: Sample 1 (Calibration Mix) Non disponibile.

Sample 2 (Fuel Ethanol) Non disponibile.

Punto di fusione/punto di congelamento

: Sample 1 (Calibration Mix) -107°C

Sample 2 (Fuel Ethanol) <-113.89°C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

: Sample 1 (Calibration Mix) 98 a 99°C

Sample 2 (Fuel Ethanol) 73.89 a 79.45°C

Infiammabilità

: Sample 1 (Calibration Mix) Non applicabile.

Sample 2 (Fuel Ethanol) Non applicabile.

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività

: Sample 1 (Calibration Mix) Inferiore: 1%

Sample 2 (Fuel Ethanol) Non disponibile.

Punto di infiammabilità

: Sample 1 (Calibration Mix) Vaso chiuso: -8°C [ASTM D56]

Sample 2 (Fuel Ethanol) Vaso chiuso: 10 a 13°C

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di autoaccensione	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	>365°C	Non disponibile.				
	Denominazione componente	°C	Metodo				
	Sample 1 (Calibration Mix)						
	Eptano	285					
	Etanolo	455	DIN 51794				
Temperatura di decomposizione	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non disponibile. Non disponibile.	Non disponibile.				
pH	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non disponibile. Non disponibile.	Non disponibile.				
Viscosità	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non disponibile. Non disponibile.	Non disponibile.				
Solubilità (le solubilità)	Mezzo	Risultato					
	Sample 1 (Calibration Mix) acqua	Solubile					
	Sample 2 (Fuel Ethanol) acqua	Solubile					
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non applicabile. Non applicabile.					
Tensione di vapore	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	11.7 kPa (88 mm Hg) @ 37.8 °C (100 °F) Non disponibile.					
	Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C	Pressione di vapore a 50 °C				
		mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
	Sample 2 (Fuel Ethanol)						
	Etanolo	42.95	5.7				
	benzina naturale	38 a 300	5.1 a 40				
Velocità di evaporazione	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	>1 (acetato di butile = 1) 1.7 (acetato di butile = 1)					
Densità relativa	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	0.6963 0.79					
Densità di vapore	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	3.9 [Aria = 1] 1.6 [Aria = 1]					
Proprietà esplosive	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non disponibile. Tenere lontano da: fiamme libere, scintille e scariche statiche					

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Proprietà ossidanti	:	<input checked="" type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix)	Non disponibile.
		<input type="checkbox"/> Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle	:	<input checked="" type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix)	Non applicabile.
		<input type="checkbox"/> Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	:	<input type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		<input type="checkbox"/> Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	:	<input type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix)	Il prodotto è stabile.
		<input type="checkbox"/> Sample 2 (Fuel Ethanol)	Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	:	<input type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		<input type="checkbox"/> Sample 2 (Fuel Ethanol)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	:	<input type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix)	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.
		<input type="checkbox"/> Sample 2 (Fuel Ethanol)	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.
10.5 Materiali incompatibili	:	<input type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix)	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
		<input type="checkbox"/> Sample 2 (Fuel Ethanol)	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	:	<input type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix)	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		<input type="checkbox"/> Sample 2 (Fuel Ethanol)	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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Sample 1 (Calibration Mix) etanolo eptano metanolo	CL50 Per inalazione Vapori DL50 Per via orale	Ratto	124700 mg/m ³ 7 g/kg	4 ore -
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	103 g/m ³	4 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	48000 ppm	4 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	189.95 mg/l	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	145000 ppm	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	83.84 mg/l	4 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	64000 ppm	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	15800 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	5600 mg/kg	-
Sample 2 (Fuel Ethanol) etanolo Benzina benzina naturale	CL50 Per inalazione Vapori DL50 Per via orale	Ratto	124700 mg/m ³ 7 g/kg	4 ore -
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	>5.2 mg/l	4 ore
	DL50 Per via orale	Ratto	13.6 g/kg	-
	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>5.2 mg/l	4 ore
	DL50 Per via orale	Ratto	>5000 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)
Sample 1 (Calibration Mix) Sample 1 (Calibration Mix) etanolo eptano metanolo	33333.3 7000 N/A 100	100000 N/A N/A 300	N/A N/A N/A N/A	1000 124.7 103 3	N/A N/A N/A N/A
Sample 2 (Fuel Ethanol) etanolo Benzina	7000 13600	N/A N/A	N/A N/A	124.7 N/A	N/A N/A

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Sample 1 (Calibration Mix) etanolo metanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	0.066666667 minuti 100 mg	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	100 uL	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 mg	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	40 mg	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 mg	-
Sample 2 (Fuel Ethanol) etanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	0.066666667 minuti 100 mg	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	100 uL	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organibersaglio
Sample 1 (Calibration Mix) eptano metanolo	Categoria 3 Categoria 1	- -	Narcosi -
Sample 2 (Fuel Ethanol) Benzina benzina naturale	Categoria 3 Categoria 3	- -	Narcosi Narcosi

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
Sample 1 (Calibration Mix) eptano	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
Sample 2 (Fuel Ethanol) Benzina benzina naturale	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Sample 1 (Calibration Mix)
Sample 2 (Fuel Ethanol)

Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea,
Per inalazione, Occhi.
Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea,
Per inalazione, Occhi.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione : Sample 1 (Calibration Mix)

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sample 2 (Fuel Ethanol)

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione : Sample 1 (Calibration Mix)

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sample 2 (Fuel Ethanol)

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle : Sample 1 (Calibration Mix)

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sample 2 (Fuel Ethanol)

Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle.

Contatto con gli occhi : Sample 1 (Calibration Mix)

Provoca irritazione cutanea.

Sample 2 (Fuel Ethanol)

Provoca grave irritazione oculare.

Provoca grave irritazione oculare.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Per inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione secchezza screpolature I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
Contatto con gli occhi	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore

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	: <input checked="" type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Un contatto prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e provocare irritazione, screpolature e/o dermatiti. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Può provocare il cancro. Il rischio di cancro dipende dalla durata e dal livello di esposizione.
Tossicità per la riproduzione	: <input checked="" type="checkbox"/> Sample 1 (Calibration Mix) Sample 2 (Fuel Ethanol)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Può provocare alterazioni genetiche. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Sample 1 (Calibration Mix) etanolo	Acuto EC50 3306 mg/l Acqua di mare Acuto EC50 1074 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 5680 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 11000000 µg/l Acqua di mare Cronico NOEC 4.995 mg/l Acqua di mare Cronico NOEC 100 µl/L Acqua fresca	Alghe - Ulva pertusa Crostacei - Cypris subglobosa Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pesce - Alburnus alburnus	96 ore 48 ore 48 ore 96 ore 96 ore 21 giorni
eptano	Acuto CL50 375000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pesce - Oreochromis mossambicus	96 ore
metanolo	Acuto EC50 2736 mg/l Acqua di mare Acuto CL50 2500000 µg/l Acqua di mare Acuto CL50 3289 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 290 mg/l Acqua fresca Cronico NOEC 9.96 mg/l Acqua di mare	Alghe - Ulva pertusa Crostacei - Crangon crangon - Adulto Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pesce - Danio rerio - Uovo Alghe - Ulva pertusa	96 ore 48 ore 48 ore 96 ore 96 ore
Sample 2 (Fuel Ethanol) etanolo	Acuto EC50 3306 mg/l Acqua di mare Acuto EC50 1074 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 5680 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 11000000 µg/l Acqua di mare Cronico NOEC 4.995 mg/l Acqua di mare Cronico NOEC 100 µl/L Acqua fresca	Alghe - Ulva pertusa Crostacei - Cypris subglobosa Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pesce - Alburnus alburnus	96 ore 48 ore 48 ore 96 ore 96 ore 21 giorni
Benzina	Acuto EC50 56 mg/l Acuto CL50 119 mg/l	Alghe Pesce	72 ore 96 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
Sample 1 (Calibration Mix) etanolo eptano metanolo	- - -	-	Facilmente Facilmente Facilmente
Sample 2 (Fuel Ethanol) etanolo	-	-	Facilmente

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
Sample 1 (Calibration Mix)			
etanolo	-0.35	0.5	bassa
eptano	4.66	552	alta
metanolo	-0.77	<10	bassa
Sample 2 (Fuel Ethanol)			
etanolo	-0.35	0.5	bassa
Benzina	2 a 7	10 a 2500	alta
benzina naturale	2.1 a 6	10 a 2500	alta

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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

12.7 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.

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

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	KIT CHIMICI	CHEMICAL KIT	Chemical kit
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9  	9  	9 
14.4 Gruppo di imballaggio	II	II	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sí.	Sí.	Sí. Non è richiesto il contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente.

Informazioni supplementari

- ADR/RID** : Il contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente non è richiesto se il trasporto avviene in dimensioni ≤5 l o ≤5 kg.
Numero di identificazione del pericolo 90
Quantità Limitata See SP 251
Norme speciali 251, 340, 671
Codice restrizioni su trasporto in galleria (E)
- IMDG** : Il contrassegno di sostanza inquinante marina non è richiesto se il trasporto avviene in dimensioni ≤5 l o ≤5 kg.
Programmi per l'Emergenza F-A, _S-P_
Norme speciali 251, 340
- IATA** : Il contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente può apparire se richiesto da altre normative sul trasporto.
Limitazioni quantitative Aereo passeggeri e merci: 10 kg. Istruzioni per l'imballaggio: 960. Solo aereo merci: 10 kg. Istruzioni per l'imballaggio: 960. Quantità limitate – Aereo passeggeri: 1 kg. Istruzioni per l'imballaggio: Y960.
Norme speciali A44, A163
Osservazioni Quantità Esclusa
- 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.
- 14.7 Trasporto di rifiuti 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.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Denominazione componente	N. CAS	Stato
Sample 1 (Calibration Mix)		
Metanolo	67-56-1	69
Sample 2 (Fuel Ethanol)		
Sample 2 (Fuel Ethanol)		28
Sample 2 (Fuel Ethanol)		29

Etichetta : Sample 1 (Calibration Mix)
Sample 2 (Fuel Ethanol) Non applicabile.
Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

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.

Criteri di pericolo

Categoria

Sample 1 (Calibration Mix)

P5c
E2

Sample 2 (Fuel Ethanol)

P5c

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : 0.15% Tabella D Classe III
99.4% Tabella D Classe V
99.5% Tabella D Classe V - Totale emissioni

99.5% 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.

Inventario

Australia : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Canada : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Cina : Non determinato.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Unione economica euroasiatica	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario della Federazione Russa: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Giappone	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario giapponese (CSCL): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Nuova Zelanda	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Filippine	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Repubblica di Corea	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Taiwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Turchia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Stati Uniti	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Viet Nam	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	: <input checked="" type="checkbox"/> 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
Sample 1 (Calibration Mix) Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo
Sample 2 (Fuel Ethanol) Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Sample 1 (Calibration Mix) H225 H301 H304 H311 H315 H319 H331 H336 H370 H400	Liquido e vapori facilmente infiammabili. Tossico se ingerito. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Tossico per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Tossico se ingerito. Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca danni agli organi. Molto tossico per gli organismi acquatici.
---	---

SEZIONE 16: altre informazioni

H410 H411	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Sample 2 (Fuel Ethanol)	
H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Sample 1 (Calibration Mix) Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 1 STOT SE 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3 PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3
Sample 2 (Fuel Ethanol) Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 1B Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 1 Flam. Liq. 2 Muta. 1B Repr. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 CANCEROGENITÀ - Categoria 1B GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 1 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2 MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI - Categoria 1B TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3

Data di edizione/ Data di revisione : 25/05/2023

Data dell'edizione precedente : 19/03/2013

Versione : 3

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.