

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.04.2019

Numero versione 2

Revisione: 11.04.2019

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Custom Standard (1X1 mL)
- **Articolo numero:** CUS-14194
- **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Reagenti e standard per uso in laboratorio chimico analitico
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str.8
76337 Waldbronn
Germania
- **Informazioni fornite da:**
Telephone: 0800 603 1000
pdl-msds_author@agilent.com
- **Numero telefonico di emergenza:** CHEMTREC®: 800-789-767

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS06 teschio e tibie incrociate

Acute Tox. 3 H331 Tossico se inalato.



GHS08 pericolo per la salute

STOT SE 1 H370 Provoca danni agli organi.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

- **Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.04.2019

Numero versione 2

Revisione: 11.04.2019

Denominazione commerciale: Custom Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza Pericolo
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

metanolo
sulfotep (ISO)
tolilfluamide (ISO)
demeton-S (ISO)

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H331 Tossico se inalato.
H370 Provoca danni agli organi.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.
P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P308+P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
P330 Sciacquare la bocca.
P370+P378 In caso di incendio: Estinguere con: CO₂, polvere per estintore o acqua nebulizzata.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.04.2019

Numero versione 2

Revisione: 11.04.2019

Denominazione commerciale: Custom Standard (1X1 mL)

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

(Segue da pagina 2)

· Ulteriori dati:

Contiene (E)-3-[(dimetossifosfinotioil)ossi]metacrilato di metile, Clorpirifos-metile, N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina, folpet (ISO), fosalone, bupirimato (ISO), tolilfluanide (ISO). Può provocare una reazione allergica.

· Altri pericoli
· Risultati della valutazione PBT e vPvB
· PBT: Non applicabile.

· vPvB: Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

· Caratteristiche chimiche: Miscela
· Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370	97,472%
CAS: 62610-77-9 EINECS: 250-366-9	(E)-3-[(dimetossifosfinotioil)ossi]metacrilato di metile ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,126%
CAS: 1113-02-6 EINECS: 214-197-8	ometoato ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H312	0,126%
CAS: 55283-68-6 EINECS: 259-564-3	N-ethyl- α,α,α -trifluoro-N-(2-methylallyl)-2,6-dinitro-para-toluidine ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H332	0,126%
CAS: 3689-24-5 EINECS: 222-995-2	sulfotep (ISO) ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,126%
CAS: 126-75-0 EINECS: 204-801-8	demeton-S (ISO) ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310	0,126%
CAS: 5598-13-0 EINECS: 227-011-5	Clorpirifos-metile ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,126%
CAS: 122-14-5 EINECS: 204-524-2	fenitroton (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	0,126%
CAS: 40487-42-1 EINECS: 254-938-2	N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,126%
CAS: 133-07-3 EINECS: 205-088-6	folpet (ISO) ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,126%
CAS: 60-57-1 EINECS: 200-484-5	dieldrin (ISO) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 1, H310; ⚠ Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,126%
CAS: 24017-47-8 EINECS: 245-986-5	triazofos (ISO) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H312	0,126%

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.04.2019

Numero versione 2

Revisione: 11.04.2019

Denominazione commerciale: Custom Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 3)

CAS: 2312-35-8 EINECS: 219-006-1	propargite (ISO) ☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ Carc. 2, H351; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315	0,126%
CAS: 2104-64-5 EINECS: 218-276-8	feniltiofosfonato di O-etile e O-4-nitrofenile ☠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,126%
CAS: 2310-17-0 EINECS: 218-996-2	fosalone ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	0,126%
CAS: 2385-85-5 EINECS: 219-196-6	dodecacloropentaciclo[5.2.1.0 ² .6.0 ³ .9.0 ³ .8]decano ☠ Carc. 2, H351; Repr. 2, H361fd-H362; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	0,126%
CAS: 56-72-4 EINECS: 200-285-3	cumafos (ISO) ☠ Acute Tox. 2, H300; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H312	0,126%
CAS: 41483-43-6 EINECS: 255-391-2	bupirimato (ISO) ☠ Acute Tox. 3, H311; ☠ Carc. 2, H351; ☠ Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Sens. 1B, H317	0,126%
CAS: 175013-18-0	N-[2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazole-3-yloxymethyl]phenyl]-N-methoxycarbamic acid methyl ester ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,126%
CAS: 731-27-1 EINECS: 211-986-9	tolilfluanide (ISO) ☠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ STOT RE 1, H372; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,126%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di primo soccorso

· **Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Levare la maschera protettiva solamente dopo aver tolto gli abiti contaminati.

In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale.

· **Inalazione:**

Portare il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno; chiedere l'intervento di un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:** Chiamare subito il medico.

· **Indicazioni per il medico:**

· **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.04.2019

Numero versione 2

Revisione: 11.04.2019

Denominazione commerciale: Custom Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 4)

- **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare il respiratore.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Tener pronto il respiratore.
- **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.04.2019

Numero versione 2

Revisione: 11.04.2019

Denominazione commerciale: Custom Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 5)

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Parametri di controllo**

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
67-56-1 metanolo

TLV	Valore a lungo termine: 260 mg/m ³ , 200 ppm
TWA	Valore a breve termine: 328 mg/m ³ , 250 ppm Valore a lungo termine: 262 mg/m ³ , 200 ppm Cute, IBE
VL	Valore a lungo termine: 260 mg/m ³ , 200 ppm Pelle

3689-24-5 sulfotep (ISO)

TWA	Valore a lungo termine: 0,1 mg/m ³ cute, A4, IBEa, (i, h)
VL	Valore a lungo termine: 0,1 mg/m ³ Pelle

56-72-4 cumafos (ISO)

TWA	Valore a lungo termine: 0,05 mg/m ³ cute, A4, IBEa, (i), (h)
-----	--

Componenti con valori limite biologici:
67-56-1 metanolo

IBE	15 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: metanolo
-----	--

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
- **Maschera protettiva:**
Quando il prodotto è adoperato secondo l'uso di destinazione con gli strumenti Agilent, il suo utilizzo nelle normali condizioni di laboratorio e secondo le prassi standard non comporta un'esposizione aerea significativa e pertanto non è necessario l'impiego di una protezione respiratoria.
In condizioni di emergenza in cui si ritiene necessaria una protezione respiratoria, utilizzare un dispositivo approvato NIOSH o equivalente dotato di un'adeguata cartuccia per gas organici o acidi.
- **Ganti protettivi:**
Sebbene non consigliati per il contatto costante con i prodotti chimici o per la pulizia, si raccomanda l'uso di guanti in nitrile di spessore 0,28-0,33 mm per il normale uso.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.04.2019

Numero versione 2

Revisione: 11.04.2019

Denominazione commerciale: Custom Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 6)

Il tempo di penetrazione è di 1 h.

Per operazioni di pulizia di fuoriuscite in cui ci sia contatto diretto con la sostanza chimica, si raccomanda l'uso di guanti in gomma butilica di spessore 0,30-0,38 mm con tempi di penetrazione superiori a 4 h. Attenersi alle raccomandazioni del fornitore.

· **Materiale dei guanti**

Per l'uso normale:

gomma nitrilica, spessore 0,28-0,33 mm

In caso di contatto diretto con la sostanza chimica:

gomma butilica, spessore 0,30-0,38 mm

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Per l'uso normale:

gomma nitrilica:

1 ora

In caso di contatto diretto con la sostanza chimica:

gomma butilica:

> 4 ore

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

9 Proprietà fisiche e chimiche

· **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

Forma:

Liquido

Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

· **Odore:**

Caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **valori di pH:**

Non definito.

· **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento:

-98 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

Non definito.

· **Punto di infiammabilità:**

9 °C

· **Infiammabilità (solidi, gas):**

Non applicabile.

· **Temperatura di accensione:**

455 °C

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:**

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:

5,5 Vol %

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.04.2019

Numero versione 2

Revisione: 11.04.2019

Denominazione commerciale: Custom Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 7)

Superiore:	44 Vol %
· Tensione di vapore a 20 °C:	100 hPa
· Densità a 20 °C:	0,8 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Poco e/o non miscibile.
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
· Tenore del solvente:	
Solventi organici:	97,9 %
VOC (CE)	97,85 %
· Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

- **Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
Nocivo se ingerito.
Tossico se inalato.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))		
Orale	LD50	784 mg/kg
Cutaneo	LD50	3.357 mg/kg
Per inalazione	LC50/4 h	3,04 mg/L
67-56-1 metanolo		
Orale	LD50	5.628 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)
62610-77-9 (E)-3-[(dimetossifosfinotioil)ossi]metacrilato di metile		
Orale	LD50	678 mg/kg (rat)

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.04.2019

Numero versione 2

Revisione: 11.04.2019

Denominazione commerciale: Custom Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 8)

Cutaneo	LD50	>3.100 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>2.200 mg/L (rat)
1113-02-6 ometoato		
Orale	LD50	30 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	700 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	140 mg/L (mouse)
55283-68-6 N-ethyl-α,α-trifluoro-N-(2-methylallyl)-2,6-dinitro-para-toluidine		
Orale	LD50	10.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	4.980 mg/L (rat)
3689-24-5 sulfotep (ISO)		
Orale	LD50	5 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	20 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	38 mg/L (rat)
126-75-0 demeton-S (ISO)		
Orale	LD50	2 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	24 mg/kg (rabbit)
5598-13-0 Clorpirifos-metile		
Orale	LD50	1.828 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>670 mg/L (rat)
122-14-5 fenitroton (ISO)		
Orale	LD50	250 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	1.250 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	378 mg/L (rat)
40487-42-1 N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina		
Orale	LD50	1.050 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.260 mg/kg (rabbit)
133-07-3 folpet (ISO)		
Cutaneo	LD50	>22.600 mg/kg (rabbit)
60-57-1 dieldrin (ISO)		
Orale	LD50	38 mg/kg (mouse) 38 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	10 mg/kg (rat) 250 mg/kg (rabbit)
24017-47-8 triazofos (ISO)		
Orale	LD50	57 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	1.100 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	28 mg/L (rat)
2312-35-8 propargite (ISO)		
Orale	LD50	2.800 mg/kg (rat)

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.04.2019

Numero versione 2

Revisione: 11.04.2019

Denominazione commerciale: Custom Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 9)

Cutaneo	LD50	10.300 mg/kg (rabbit)
2104-64-5 fenitiofosfonato di O-etile e O-4-nitrofenile		
Orale	LD50	7 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	25 mg/kg (rat)
		30 mg/kg (rabbit)
2310-17-0 fosalone		
Orale	LD50	85 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	1.000 mg/kg (rabbit)
2385-85-5 dodecacloropentaciclo[5.2.1.0²,6.0³,9.0⁵,8]decano		
Orale	LD50	235 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	800 mg/kg (rabbit)
56-72-4 cumafos (ISO)		
Orale	LD50	13 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	860 mg/kg (rat)
		500 mg/kg (rabbit)
41483-43-6 bupirimato (ISO)		
Orale	LD50	4.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	500 mg/kg (rat)
175013-18-0 N-[2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazole-3-yloxymethyl]phenyl]-N-methoxycarbamic acid methyl ester		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	0,31 mg/L (rat)
731-27-1 tolilfluamide (ISO)		
Orale	LD50	1.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	500 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	300 mg/L (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Provoca danni agli organi.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.04.2019

Numero versione 2

Revisione: 11.04.2019

Denominazione commerciale: Custom Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 10)

12 Informazioni ecologiche· **Tossicità**· **Tossicità acquatica:****55283-68-6 N-ethyl- α,α,α -trifluoro-N-(2-methylallyl)-2,6-dinitro-para-toluidine**

LC50 (96h) - for fish 0,03 mg/L/96h (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout))

· **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.· **Comportamento in compartimenti ecologici:**· **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.· **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.· **Effetti tossici per l'ambiente:**· **Osservazioni:** Molto tossico per i pesci.· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**· **PBT:** Non applicabile.· **vPvB:** Non applicabile.· **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**13 Considerazioni sullo smaltimento**· **Metodi di trattamento dei rifiuti**· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.· **Catalogo europeo dei rifiuti**

HP 3	Infiammabile
HP 5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP 6	Tossicità acuta
HP 14	Ecotossico

· **Imballaggi non puliti:**· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**14 Informazioni sul trasporto**· **Non regolamentato, De minimis quantità** -· **Numero ONU**· **ADR, IMDG, IATA** UN3021· **Nome di spedizione dell'ONU**· **ADR** 3021 PESTICIDA LIQUIDO, INFIAMMABILE, TOSSICO,
N.A.S. (METANOLO), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.04.2019

Numero versione 2

Revisione: 11.04.2019

Denominazione commerciale: Custom Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 11)

· IMDG · IATA	PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S. (METHANOL, chlorpyrifos-methyl), MARINE POLLUTANT PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S. (METHANOL)
--------------------------------	---

· **Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR**


· Classe · Etichetta	3 Liquidi infiammabili 3+6.1
---------------------------------------	---------------------------------

· **IMDG**


· Class · Label	3 Liquidi infiammabili 3/6.1
----------------------------------	---------------------------------

· **IATA**


· Class · Label	3 Liquidi infiammabili 3 (6.1)
----------------------------------	-----------------------------------

· Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	II
--	----

· Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant: · Marcatura speciali (ADR):	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: (E)-3- [(dimetossifosfinotioil)ossi]metacrilato di metile, sulfotep (ISO) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
---	--

· Precauzioni speciali per gli utilizzatori · Numero Kemler: · Numero EMS: · Stowage Category · Stowage Code	Attenzione: Liquidi infiammabili 336 F-E,S-D B SW2 Clear of living quarters.
---	--

· Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
--	------------------

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	1L Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
--	---

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.04.2019

Numero versione 2

Revisione: 11.04.2019

Denominazione commerciale: Custom Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 12)

· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3021 PESTICIDA LIQUIDO, INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S. (METANOLO), 3 (6.1), II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

15 Informazioni sulla regolamentazione

- Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso**
H2 TOSSICITÀ ACUTA
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 50 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 69

· **Regolamento (UE) N. 649/2012**

1113-02-6	ometoato	Annex I Part 1
55283-68-6	N-ethyl- α,α,α -trifluoro-N-(2-methylallyl)-2,6-dinitro-para-toluidine	Annex I Part 1 Annex I Part 2
122-14-5	fenitroton (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2
60-57-1	dieldrin (ISO)	Annex I Part 3 Annex V Part 1
24017-47-8	triazofos (ISO)	Annex I Part 1
2312-35-8	propargite (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2
2310-17-0	fosalone	Annex I Part 1 Annex I Part 2
2385-85-5	dodecacloropentaciclo[5.2.1.0 ² ,6.0 ³ ,9.0 ⁵ ,8]decano	Annex V Part 1
731-27-1	tolilfluanide (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	97,9

(continua a pagina 14)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.04.2019

Numero versione 2

Revisione: 11.04.2019

Denominazione commerciale: Custom Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 13)

· **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

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

· **Frasei rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H300 Letale se ingerito.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H310 Letale per contatto con la pelle.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H331 Tossico se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
- H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
- H370 Provoca danni agli organi.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** Document Control / Regulatory· **Interlocutore:** regulatory@ultrasci.com· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Acute Tox. 1: Tossicità acuta – Categoria 1
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

(continua a pagina 15)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.04.2019

Numero versione 2

Revisione: 11.04.2019

Denominazione commerciale: Custom Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 14)

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

IT