

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

Stampato il: 22.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 22.04.2019

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

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Pesticides Standard (1 x 1 mL)
- **Articolo numero:** PPM-554-1
- **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.



GHS08 pericolo per la salute

Carc. 1B H350 Può provocare il cancro.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **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: 22.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 22.04.2019

Denominazione commerciale: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(Segue da pagina 1)

· Pittogrammi di pericolo

· Avvertenza Pericolo
· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acetone
 endrin ketone
 esaclorobenzene
 endrina (ISO)

· Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H302 Nocivo se ingerito.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H350 Può provocare il cancro.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H411 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.
 P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
 P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
 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.
 P261 Evitare di 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.
 P330 Sciacquare la bocca.
 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.
 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.
 P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 P370+P378 In caso di incendio: Estinguere con: CO₂, polvere per estintore o acqua nebulizzata.
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 22.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 22.04.2019

Denominazione commerciale: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(Segue da pagina 2)

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P403+P233 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· Ulteriori dati:

Contiene alacloro (ISO), atrazina (ISO), 2-cloro-2'-etil-N-(2-metossi-1-metiletil)-6'-metilacetanilide, trifluralina (ISO) (contenente < 0,5 ppm NPDA). 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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	97,851%
CAS: 15972-60-8 EINECS: 240-110-8	alacloro (ISO) ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,126%
CAS: 1912-24-9 EINECS: 217-617-8	atrazina (ISO) ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,126%
CAS: 58-89-9 EINECS: 200-401-2	lindano ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Lact., H362	0,126%
CAS: 314-40-9 EINECS: 206-245-1	bromacil ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,126%
CAS: 21725-46-2 EINECS: 244-544-9	cianazina (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,126%
CAS: 72-20-8 EINECS: 200-775-7	endrina (ISO) ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H311; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,126%
CAS: 53494-70-5	endrin ketone ⚠ Acute Tox. 1, H300; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330	0,126%
CAS: 76-44-8 EINECS: 200-962-3	eptacloro (ISO) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; ⚠ Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,126%
CAS: 1024-57-3 EINECS: 213-831-0	epossido di eptacloro ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,126%
CAS: 118-74-1 EINECS: 204-273-9	esaclorobenzene ⚠ Carc. 1B, H350; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,126%

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 22.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 22.04.2019

Denominazione commerciale: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(Segue da pagina 3)

CAS: 77-47-4 EINECS: 201-029-3	esaclorociclopentadiene ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,126%
CAS: 72-43-5 EINECS: 200-779-9	metoxicloro ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	0,126%
CAS: 51218-45-2 EINECS: 257-060-8	2-cloro-2'-etil-N-(2-metossi-1-metiletil)-6'-metilacetanilide ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	0,126%
CAS: 122-34-9 EINECS: 204-535-2	simazina (ISO) ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,126%
CAS: 1582-09-8 EINECS: 216-428-8	trifluralina (ISO) (contenente < 0,5 ppm NPDA) ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,126%
CAS: 21087-64-9 EINECS: 244-209-7	metribuzin (ISO) ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	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.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore 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.

· **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** 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: 22.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 22.04.2019

Denominazione commerciale: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(Segue da pagina 4)

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
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.
- **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.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 22.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 22.04.2019

Denominazione commerciale: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(Segue da pagina 5)

· Parametri di controllo**· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****67-64-1 acetone**

TLV	Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m ³ , (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m ³ , (500) ppm A4, IBE
VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

15972-60-8 alacloro (ISO)

TWA	Valore a lungo termine: 1 mg/m ³ A3, sen, (i, h)
-----	--

314-40-9 bromacil

TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ A3
-----	--

1024-57-3 epossido di eptacloro

TWA	Valore a lungo termine: 0,05 mg/m ³ Cute, A3
-----	--

118-74-1 esaclorobenzene

TWA	Valore a lungo termine: 0,002 mg/m ³ Cute, A3
-----	---

77-47-4 esaclorociclopentadiene

TWA	Valore a lungo termine: 0,11 mg/m ³ , 0,01 ppm A4
-----	---

21087-64-9 metribuzin (ISO)

TWA	Valore a lungo termine: 5 mg/m ³ A4
-----	---

· Componenti con valori limite biologici:**67-64-1 acetone**

IBE	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone
-----	---

· 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.
- Evitare il contatto con gli occhi.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· 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

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 22.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 22.04.2019

Denominazione commerciale: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(Segue da pagina 6)

approvato NIOSH o equivalente dotato di un'adeguata cartuccia per gas organici o acidi.

· Guanti 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.

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:

Incolore

· Odore:

Caratteristico

· Soglia olfattiva:

Non definito.

· valori di pH:

Non definito.

· Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:

-94,7 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

56 °C

· Punto di infiammabilità:

-17 °C

· Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile.

· Temperatura di accensione:

465 °C

· Temperatura di decomposizione:

Non definito.

· Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 22.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 22.04.2019

Denominazione commerciale: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(Segue da pagina 7)

· Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	2,6 Vol %
Superiore:	13 Vol %
· Tensione di vapore a 20 °C:	245,3 hPa
· Densità a 20 °C:	0,791 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 a 20 °C:	32 mPas
Cinematica:	Non definito.
· Tenore del solvente:	
Solventi organici:	98,0 %
VOC (CE)	97,98 %
Contenuto solido:	1,9 %
· 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.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))		
Orale	LD50	1.475 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	25.746 mg/kg
Per inalazione	LC50/4 h	316 mg/L

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 22.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 22.04.2019

Denominazione commerciale: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(Segue da pagina 8)

67-64-1 acetone

Orale	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)

15972-60-8 alacloro (ISO)

Orale	LD50	930 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	3.500 mg/kg (rabbit)

1912-24-9 atrazina (ISO)

Orale	LD50	672 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	7.500 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	5.200 mg/L (rat)

58-89-9 lindano

Orale	LD50	88 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	900 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	1.560 mg/L (rat)

314-40-9 bromacil

Orale	LD50	641 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

21725-46-2 cianazina (ISO)

Orale	LD50	149 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	2.470 mg/L (mouse)

72-20-8 endrina (ISO)

Orale	LD50	3 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	60 mg/kg (rat)
		60 mg/kg (rabbit)

53494-70-5 endrin ketone

Orale	LD50	10 mg/kg (rat)
-------	------	----------------

76-44-8 eptacloro (ISO)

Orale	LD50	40 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	119 mg/kg (rat)

1024-57-3 epossido di eptacloro

Orale	LD50	15 mg/kg (rat)
-------	------	----------------

118-74-1 esaclorobenzene

Orale	LD50	10.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	3.600 mg/L (rat)

77-47-4 esaclorociclopentadiene

Orale	LD50	315 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	430 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	2 mg/L (rat)

72-43-5 metoxiclolo

Orale	LD50	1.855 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 22.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 22.04.2019

Denominazione commerciale: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(Segue da pagina 9)

Cutaneo	LD50	6.000 mg/kg (rat)
51218-45-2 2-cloro-2'-etil-N-(2-metossi-1-metiletil)-6'-metilacetanilide		
Orale	LD50	2.200 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>1.750 mg/L (rat)
122-34-9 simazina (ISO)		
Orale	LD50	971 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>10.200 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	9.800 mg/L (rat)
1582-09-8 trifluralina (ISO) (contenente < 0,5 ppm NPDA)		
Orale	LD50	1.930 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
21087-64-9 metribuzin (ISO)		
Orale	LD50	1.090 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>20.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>860 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**
Provoca grave irritazione oculare.
- **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**
Può provocare il cancro.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **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.

12 Informazioni ecologiche

- **Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:** Tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 22.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 22.04.2019

Denominazione commerciale: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(Segue da pagina 10)

- 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.
 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 4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP 5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP 6	Tossicità acuta
HP 7	Cancerogeno
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** UN1993

- **Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR** 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETONE),
PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, alachlor (ISO)),
MARINE POLLUTANT
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE)

- **Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR, IMDG**



- **Classe** 3 Liquidi infiammabili

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 22.04.2019

Denominazione commerciale: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(Segue da pagina 11)

· Etichetta	3
· IATA	
	
· Class	3 Liquidi infiammabili
· Label	3
· Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	II
· Pericoli per l'ambiente:	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: endrina (ISO)
· Marine pollutant:	Simbolo (pesce e albero)
· Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
· Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Liquidi infiammabili
· Numero Kemler:	33
· Numero EMS:	F-E,S-E
· Stowage Category	B
· Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	1L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· 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 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETONE), 3, 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
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 22.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 22.04.2019

Denominazione commerciale: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(Segue da pagina 12)

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 28

· **Regolamento (UE) N. 649/2012**

15972-60-8	alacoloro (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 3
1912-24-9	atrazina (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2
58-89-9	lindano	Annex I Part 3 Annex V Part 1
21725-46-2	cianazina (ISO)	Annex I Part 1
72-20-8	endrina (ISO)	Annex V Part 1
76-44-8	eptacloro (ISO)	Annex I Part 3 Annex V Part 1
118-74-1	esaclorobenzene	Annex I Part 3 Annex V Part 1
122-34-9	simazina (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2
1582-09-8	trifluralina (ISO) (contenente < 0,5 ppm NPDA)	Annex I Part 1 Annex I Part 2

· **Disposizioni nazionali:**· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Il personale non deve essere esposto alle sostanze cancerogene contenute in questo preparato. L'autorità può ammettere nei singoli casi delle eccezioni.

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	98,0

· **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.

· **Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H300 Letale se ingerito.
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H330 Letale se inalato.

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 22.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 22.04.2019

Denominazione commerciale: Pesticides Standard (1 x 1 mL)

(Segue da pagina 13)

H331 Tossico se inalato.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H350 Può provocare il cancro.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· 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. 1: Tossicità acuta – Categoria 1
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Carc. 1B: Cancerogenicità – Categoria 1B
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
Lact.: Tossicità per la riproduzione – effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
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
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2