

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 23.04.2019

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Pesticides Calibration Standard (1 x 1 mL)
- **Artikelnummer:** US-310-1
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Reagentia en standaarden voor gebruik in chemisch-analytische laboratoria.
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str.8
76337 Waldbronn
Duitsland
- **Inlichtingengevende sector:**
Telephone: 0800 603 1000
pdl-msds_author@agilent.com
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:** CHEMTREC®: +(31)-858880596

2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS06 doodshoofd met gekruiste beenderen

Acute Tox. 3 H301 Giftig bij inslikken.

Acute Tox. 3 H311 Giftig bij contact met de huid.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 23.04.2019

Handelsnaam: Pesticides Calibration Standard (1 x 1 mL)

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen


GHS02 GHS06 GHS09

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

tert-butylmethylether
disulfoton-sulfone
methyl paraoxon
oxydisulfoton

· Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301+H311 Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.
P242 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
P330 De mond spoelen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P361+P364 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P370+P378 In geval van brand: Blussen met: CO2, bluspoeder of waterstraal.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· Aanvullende gegevens:

Bevat dichloorvos (ISO), ethoprofos (ISO). Kan een allergische reactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 23.04.2019

Handelsnaam: Pesticides Calibration Standard (1 x 1 mL)

(Vervolg van blz. 2)

- **Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1634-04-4 EINECS: 216-653-1	tert-butylmethylether ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	94,866%
CAS: 834-12-8 EINECS: 212-634-7	ametryn (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	0,338%
CAS: 2497-06-5	disulfoton-sulfone ⚠ Acute Tox. 1, H300	0,338%
CAS: 2497-07-6 EINECS: 219-679-1	oxydisulfoton ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H311; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,338%
CAS: 950-35-6	methyl paraoxon ⚠ Acute Tox. 1, H300	0,338%
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	0,135%
CAS: 101-21-3 EINECS: 202-925-7	chloorprofam ⚠ Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,135%
CAS: 1134-23-2 EINECS: 214-482-7	S-ethyl-N-cyclohexylthiocarbamaat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 4, H413	0,135%
CAS: 333-41-5 EINECS: 206-373-8	diazinon (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,135%
CAS: 62-73-7 EINECS: 200-547-7	dichloorvos (ISO) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,135%
CAS: 298-04-4 EINECS: 206-054-3	disulfoton ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,135%
CAS: 13194-48-4 EINECS: 236-152-1	ethoprofos (ISO) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,135%
CAS: 60168-88-9 EINECS: 262-095-7	fenarimol (ISO) ⚠ Repr. 2, H361fd-H362; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	0,135%

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 23.04.2019

Handelsnaam: Pesticides Calibration Standard (1 x 1 mL)

(Vervolg van blz. 3)

CAS: 59756-60-4 EINECS: 261-916-6	fluridone ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	0,135%
CAS: 51235-04-2 EINECS: 257-074-4	3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-triazine-2,4-dion ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0,135%
CAS: 150-50-5 EINECS: 205-761-4	S,S',S''-tributyltrithiofosfiet ⚠ Acute Tox. 1, H310; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Aquatic Chronic 4, H413	0,135%
CAS: 7786-34-7 EINECS: 232-095-1	mevinfos (ISO) ⚠ Acute Tox. 2, H300; ⚠ Acute Tox. 1, H310; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	0,135%
CAS: 113-48-4 EINECS: 204-029-1	MGK-264 (mixed, total) ⚠ Acute Tox. 3, H311	0,135%
CAS: 27314-13-2 EINECS: 248-397-1	norflurazon ⚠ Aquatic Acute 1, H400	0,135%
CAS: 23950-58-5 EINECS: 245-951-4	3,5-dichloor-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	0,135%
CAS: 1014-70-6 EINECS: 213-801-7	simetryne (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,135%
CAS: 22248-79-9 EINECS: 244-865-4	tetrachloorinfos ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,135%
CAS: 34014-18-1 EINECS: 251-793-7	tebuthiuron (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,135%
CAS: 22224-92-6 EINECS: 244-848-1	fenamifos (ISO) ⚠ Acute Tox. 2, H300; ⚠ Acute Tox. 2, H310; ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0,135%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen.

Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

Informatie voor de arts:
Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 23.04.2019

Handelsnaam: Pesticides Calibration Standard (1 x 1 mL)

(Vervolg van blz. 4)

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 23.04.2019

Handelsnaam: Pesticides Calibration Standard (1 x 1 mL)

(Vervolg van blz. 5)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

1634-04-4 tert-butylmethylether

WGW	Korte termijn waarde: 360 mg/m ³ , 98 ppm
	Lange termijn waarde: 180 mg/m ³ , 49 ppm

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
- Aanraking met de huid vermijden.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:**

Wanneer dit product met hulpmiddelen van Agilent wordt gebruikt zoals bedoeld, onder normale laboratoriumomstandigheden en volgens de standaardprocedures, worden de grenswaarden voor de luchtconcentratie niet overschreven en daarom is ademhalingsbescherming niet nodig.
In noodgevallen waarbij ademhalingsbescherming noodzakelijk wordt geacht, dient u een NIOSH of vergelijkbare apparatuur te gebruiken met een geschikte organische of zuurgaspatroon.

· **Handbescherming:**

Hoewel niet aanbevolen voor voortdurend contact met de chemische stoffen of voor het reinigen, worden nitril handschoenen met een dikte van 0,28-0,33 mm aanbevolen voor normaal gebruik.

De doorbraaktijd is 1 uur.

Voor het reinigen van een lekkage waarbij er direct contact is met de chemische stof, worden butylrubberen handschoenen met een dikte van 0,30-0,38 mm aanbevolen, die doorbraaktijden hebben van meer dan 4 uur.
Aanbevelingen van de leverancier moeten worden gevolgd.

· **Handschoenmateriaal**

Voor normaal gebruik:

nitrilrubber, 0,28-0,33 mm dikte

Voor direct contact met de chemische stof:

butylrubber, 0,30-0,38 mm dikte

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Voor normaal gebruik:

nitrilrubber:

1 uur

Voor direct contact met de chemische stof:

butylrubber:

> 4 uur

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 23.04.2019

Handelsnaam: Pesticides Calibration Standard (1 x 1 mL)

(Vervolg van blz. 6)

· Oogbescherming:


Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
· Algemene gegevens
· Voorkomen:
Vorm:

Vloeibaar

Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

· Geur:

Karakteristiek

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· pH-waarde:

Niet bepaald.

· Toestandsverandering
Smelt-/vriespunt:

Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject:

55,2 °C

· Vlampunt:

-33 °C

· Ontvlambaarheid (vast, gas):

Niet bruikbaar.

· Ontstekingstemperatuur:

374 °C

· Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

· Zelfontbrandingstemperatuur:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· Ontploffingsgrenzen:
Onderste:

1,6 Vol %

Bovenste:

8,4 Vol %

· Dampspanning bij 20 °C:

279 hPa

· Dichtheid:

Niet bepaald.

· Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

· Dampdichtheid

Niet bepaald.

· Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met
Water:

Niet resp. gering mengbaar.

· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:

Niet bepaald.

· Viscositeit
Dynamisch:

Niet bepaald.

Kinematisch:

Niet bepaald.

· Oplosmiddelgehalte:
Organisch oplosmiddel:

95,7 %

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 23.04.2019

Handelsnaam: Pesticides Calibration Standard (1 x 1 mL)

(Vervolg van blz. 7)

VOC (EG)	95,68 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	2,8 %
Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	101 mg/kg
Dermaal	LD50	>502 mg/kg
Inhalatief	LC50/4 h	11.103 mg/L

1634-04-4 tert-butylmethylether

Oraal	LD50	4.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	1.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	23.576 mg/L (rat)

834-12-8 ametryn (ISO)

Oraal	LD50	1.626 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	8.160 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>2,22 mg/L (rat)

2497-07-6 oxydisulfoton

Dermaal	LD50	92 mg/kg (rat)
---------	------	----------------

950-35-6 methyl paraoxon

Oraal	LD50	3 mg/kg (rat)
-------	------	---------------

314-40-9 bromacil

Oraal	LD50	641 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

101-21-3 chloorprofam

Oraal	LD50	1.200 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 23.04.2019

Handelsnaam: Pesticides Calibration Standard (1 x 1 mL)

(Vervolg van blz. 8)

1134-23-2 S-ethyl-N-cyclohexylthiocarbamaat

Oraal	LD50	1.678 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	3.000 mg/kg (rabbit)

333-41-5 diazinon (ISO)

Oraal	LD50	696 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	900 mg/kg (rat)
		>2.020 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>5.400 mg/L (rat)

62-73-7 dichloorvos (ISO)

Oraal	LD50	25 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	107 mg/kg (rat)
		107 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	15 mg/L (rat)

298-04-4 disulfoton

Oraal	LD50	2 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	20 mg/kg (rat)

13194-48-4 ethoprosfos (ISO)

Oraal	LD50	34 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	26 mg/kg (rat)
		2,4 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	125 mg/L (rat)

60168-88-9 fenarimol (ISO)

Oraal	LD50	2.500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

59756-60-4 fluridone

Oraal	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>500 mg/kg (rabbit)

51235-04-2 3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-triazine-2,4-dion

Oraal	LD50	1.690 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.278 mg/kg (rabbit)

150-50-5 S,S',S''-tributyltrithiofosfiet

Oraal	LD50	910 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	615 mg/kg (rat)

7786-34-7 mevinfos (ISO)

Oraal	LD50	3 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	4 mg/kg (rat)

113-48-4 MGK-264 (mixed, total)

Oraal	LD50	2.800 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

27314-13-2 norflurazon

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 23.04.2019

Handelsnaam: Pesticides Calibration Standard (1 x 1 mL)

(Vervolg van blz. 9)

23950-58-5 3,5-dichloor-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide		
Oraal	LD50	3.350 mg/kg (rat)
34014-18-1 tebuthiuron (ISO)		
Oraal	LD50	644 mg/kg (rat)
22224-92-6 fenamifos (ISO)		
Oraal	LD50	10 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	80 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	91 mg/L (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12 Ecologische informatie

· Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:	
23950-58-5 3,5-dichloor-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide	
LC50 (96h) - for fish	72 mg/L/96h (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout))

- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
zeer giftig voor in het water levende organismen
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 23.04.2019

Handelsnaam: Pesticides Calibration Standard (1 x 1 mL)

(Vervolg van blz. 10)

· **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· Europese afvalcatalogus	
HP 3	Ontvlambaar
HP 4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP 6	Acute toxiciteit
HP 14	Ecotoxisch

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· Niet gereguleerd, De-minimis-hoeveelheden -	
· VN-nummer	
· ADR, IMDG, IATA	UN2398
· Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR	2398 METHYL-tert-BUTYLETHER, Oplossing, MILIEUGEVAARLIJK
· IMDG, IATA	METHYL tert-BUTYL ETHER solution
· Transportgevarenklasse(n)	
· ADR	
 	
· klasse	3 Brandbare vloeistoffen
· Etiket	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Brandbare vloeistoffen
· Label	3
· Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	II
· Milieugevaren:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: oxydisulfoton
· Bijzondere kenmerking (ADR):	Symbool (vis en boom)

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 23.04.2019

Handelsnaam: Pesticides Calibration Standard (1 x 1 mL)

(Vervolg van blz. 11)

· Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· Kemler-getal:	33
· EMS-nummer:	F-E,S-D
· Stowage Category	E
· Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	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
· VN "Model Regulation":	UN 2398 METHYL-TERT-BUTYLETHER, OPLOSSING, 3, II, MILIEUGEVAARLIJK

15 Regelgeving

· Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

60168-88-9 fenarimol (ISO)

2

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

60168-88-9 fenarimol (ISO)

2

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

60168-88-9 fenarimol (ISO)

x

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

1634-04-4 tert-butylmethylether

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 23.04.2019

Handelsnaam: Pesticides Calibration Standard (1 x 1 mL)

(Vervolg van blz. 12)

- **Seveso-categorie**
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· Verordening (EU) Nr. 649/2012

834-12-8	ametryn (ISO)	Annex I Part 1
333-41-5	diazinon (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2
62-73-7	dichloorvos (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2
60168-88-9	fenarimol (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2
51235-04-2	3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-triazine-2,4-dion	Annex I Part 1

- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.

- **Relevante zinnen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H300 Dodelijk bij inslikken.
H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330 Dodelijk bij inademing.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

(Vervolg op blz. 14)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 23.04.2019

Handelsnaam: Pesticides Calibration Standard (1 x 1 mL)

(Vervolg van blz. 13)

Afkortingen en acroniemen:

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: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Acute Tox. 1: Acute toxiciteit – Categorie 1
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

NL