

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.03.2025

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 24.03.2025

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** FDA Pesticide Standard GC no. 5 (1X1 mL)
- **Artikelnummer:** PSM-101-E
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Reagenser og standarder til analytisk-kemisk laboratoriebrug
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str.8
76337 Waldbronn
Tyskland
- **For yderligere information:**
0800 603 1000
pdl-msds_author@agilent.com
- **1.4 Nødtelefon:** CHEMTREC®: +(45)-69918573

2 Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS09 miljø

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **2.2 Mærkningselementer**

- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Signalord** Fare

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.03.2025

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 24.03.2025

Handelsnavn: FDA Pesticide Standard GC no. 5 (1X1 mL)

(Fortsat fra side 1)

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

acetone

· **Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

· **Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P241 Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-] udstyr.

P261 Undgå indånding af damp.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

P391 Udslip opsamles.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **Yderligere oplysninger:**

Produkt indeholder: Indberetningspligtige udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Tilgængeliggørelse, indførsel, besiddelse og anvendelse ifølge forordning (EU) 2019/1148, artikel 9.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	99,7606%
CAS: 709-98-8 EINECS: 211-914-6	propanil (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,0126%
CAS: 1897-45-6 EINECS: 217-588-1	chlorothalonil (ISO) ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,0126%
CAS: 7696-12-0 EINECS: 231-711-6	tetramethrin ⚠ Carc. 2, H351; STOT SE 2, H371; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,0126%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.03.2025

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 24.03.2025

Handelsnavn: FDA Pesticide Standard GC no. 5 (1X1 mL)

(Fortsat fra side 2)

CAS: 10453-86-8 EINECS: 233-940-7	resmethrin (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,0126%
CAS: 22224-92-6 EINECS: 244-848-1	fenamiphos (ISO) ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0,0126%
CAS: 68359-37-5 EINECS: 269-855-7	alpha-cyan-4-fluor-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H330; ⚠ STOT SE 1, H370; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000); Lact., H362 ATE: LD50 oral: 14 mg/kg LC50/4 h inhalation: 0,14 mg/L	0,0126%
CAS: 120068-37-3 EINECS: 424-610-5	fipronil (ISO) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	0,0126%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Vaskes omgående af med vand.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.03.2025

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 24.03.2025

Handelsnavn: FDA Pesticide Standard GC no. 5 (1X1 mL)

(Fortsat fra side 3)

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvi sning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- **Henvi sninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**67-64-1 acetone**

GV	Korttidsværdi: 1200 mg/m ³ , 500 ppm
	Langtidsværdi: 600 mg/m ³ , 250 ppm
E	

TLV	Langtidsværdi: 600 mg/m ³ , 250 ppm
-----	--

22224-92-6 fenamiphos (ISO)

GV	Korttidsværdi: 0,2 mg/m ³
	Langtidsværdi: 0,1 mg/m ³
H	

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.03.2025

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 24.03.2025

Handelsnavn: FDA Pesticide Standard GC no. 5 (1X1 mL)

(Fortsat fra side 4)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurennet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjnene.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn**

Ved anvendelse som beregnet med instrumenter fra Agilent, resulterer brug af produktet under normale laboratorieforhold og ved hjælp af standardmetoder ikke i signifikant luftbåren eksponering, og åndedrætsværn er således ikke nødvendigt.

I en nødsituation, hvor det skønnes, at åndedrætsværn er nødvendigt, skal der anvendes NIOSH eller tilsvarende godkendt udstyr med egnet filter mod organisk og sur gas.

· **Beskyttelse af hænder**

Selvom konstant kontakt med kemikalier eller brug til rengøring ikke anbefales, anbefales nitrilhandsker med en tykkelse på 0,28-0,33 mm til normal brug.

Gennemtrængningstiden er 1 time.

Ved rengøring af spild, hvor der er direkte kontakt med kemikaliet, anbefales handsker af butylgummi med en tykkelse på 0,30-0,38 mm, hvor gennemtrængningstiden er mere end 4 timer. Leverandørens anbefalinger skal altid følges.

· **Handskemateriale:**

Ved normal brug:

nitrilgummi, 0,28-0,33 mm tykkelse

Ved direkte kontakt med kemikaliet:

Butylgummi, 0,30-0,38 mm tykkelse

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Ved normal brug:

nitrilgummi:

1 time

Ved direkte kontakt med kemikaliet:

butylgummi:

> 4 timer

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

9 Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Flydende

· **Farve:**

Farveløs

· **Lugt:**

Karakteristisk

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.03.2025

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 24.03.2025

Handelsnavn: FDA Pesticide Standard GC no. 5 (1X1 mL)

(Fortsat fra side 5)

· Lugttærskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt:	-94,7 °C
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	55,8-56,6 °C
· Antændelighed	Meget brandfarlig.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	2,6 Vol %
· Øvre:	13 Vol %
· Flammepunkt:	-17 °C
· Selvantændelsestemperatur:	465 °C
· Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk ved 20 °C:	32 mPas
· Oploselighed	
· vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20 °C:	245,3 hPa
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	0,791 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Oplosningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	99,8 %
· VOC (EU)	99,79 %
· Tørstofindhold:	0,2 %
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Meget brandfarlig væske og damp.
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.03.2025

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 24.03.2025

Handelsnavn: FDA Pesticide Standard GC no. 5 (1X1 mL)

(Fortsat fra side 6)

· Stoffe og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

10 Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

67-64-1 acetone		
Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
709-98-8 propanil (ISO)		
Oral	LD50	367 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4.830 mg/kg (rabbit)
1897-45-6 chlorothalonil (ISO)		
Oral	LD50	10.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	220 mg/L (rat)
7696-12-0 tetramethrin		
Oral	LD50	4.640 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.500 mg/kg (rat)
10453-86-8 resmethrin (ISO)		
Oral	LD50	1.244 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.500 mg/kg (rabbit)
22224-92-6 fenamiphos (ISO)		
Oral	LD50	10 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	80 mg/kg (rat)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.03.2025

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 24.03.2025

Handelsnavn: FDA Pesticide Standard GC no. 5 (1X1 mL)

(Fortsat fra side 7)

Inhalation	LC50/4 h	91 mg/L (rat)
68359-37-5 alpha-cyan-4-fluor-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat		
Oral	LD50	14 mg/kg (ATE) 900 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4 h	0,14 mg/L (ATE) 530 mg/L (rat)
120068-37-3 fipronil (ISO)		
Oral	LD50	97 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	354 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	680 mg/L (rat)

· Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· 11.2 Oplysninger om andre farer
· Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

12 Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet
· Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
· PBT: Ikke relevant.

· vPvB: Ikke relevant.

· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

· 12.7 Andre negative virkninger
· Bemærkning: Meget giftig for fisk.

· Yderligere økologiske oplysninger:
· Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.03.2025

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 24.03.2025

Handelsnavn: FDA Pesticide Standard GC no. 5 (1X1 mL)

(Fortsat fra side 8)

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
I vandløb også giftig for fisk og plankton.
meget giftig for vandorganismer

13 Bortskaffelse

· 13.1 Metoder til affaldsbehandling

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· Europæisk affaldskatalog

HP3	Brandfarlig
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP14	Økotoksisk

· Urensede emballager:

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

· Ikke reguleret, De minimis mængder

-

· ADR, IMDG, IATA

UN1090

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· ADR

1090 ACETONE, opløsning, MILJØFARLIGT

· IMDG

ACETONE solution, MARINE POLLUTANT

· IATA

ACETONE solution

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, IMDG



· klasse

3 Brandfarlige væsker

· Faremærkat

3

· IATA



· Class

3 Brandfarlige væsker

· Label

3

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.03.2025

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 24.03.2025

Handelsnavn: FDA Pesticide Standard GC no. 5 (1X1 mL)

(Fortsat fra side 9)

· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: · Særlige mærkningsbe (ADR):	Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: alpha-cyan-4-fluor-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat, resmethrin (ISO) Symbol (fisk og træ) Symbol (fisk og træ)
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Farenummer (Kemler-tal): · EMS-nummer: · Stowage Category	Advarsel: Brandfarlige væsker 33 F-E,S-D B
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR · Begrænsede mængder (LQ) · Undtagne mængder (EQ)	1L Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· Transportkategori · Tunnelrestriktionskode	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1090 ACETONE, OPLØSNING, 3, II, MILJØFARLIGT

15 Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser**
E1 Farlig for vandmiljøet
P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 100 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 200 t

· **FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)**

72-20-8	endrin (ISO)	Annex I Part A Annex IV
115-32-2	dicofol (ISO)	Annex I Part A

- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.03.2025

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 24.03.2025

Handelsnavn: FDA Pesticide Standard GC no. 5 (1X1 mL)

(Fortsat fra side 10)

· Forordning (EU) Nr. 649/2012		
709-98-8	propanil (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2
1897-45-6	chlorothalonil (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2
22224-92-6	fenamiphos (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2
68359-37-5	alpha-cyan-4-fluor-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat	Annex I Part 1 Annex I Part 2
120068-37-3	fipronil (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

67-64-1	acetone
---------	---------

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

67-64-1	acetone	3
---------	---------	---

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

67-64-1	acetone	3
---------	---------	---

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL-Code:** 4-1

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Oplysningerne i dette dokument er baseret på Agilents viden på udarbejdelsestidspunktet. Der gives ingen udtrykkelig eller underforstået garanti for deres nøjagtighed, fuldstændighed eller egnethed til noget særligt formål."

· **Risikoangivelser**

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H300 Livsfarlig ved indtagelse.
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 Livsfarlig ved indånding.
- H331 Giftig ved indånding.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.03.2025

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 24.03.2025

Handelsnavn: FDA Pesticide Standard GC no. 5 (1X1 mL)

(Fortsat fra side 11)

- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H362 Kan skade børn, der ammes.
H370 Forårsager organskader.
H371 Kan forårsage organskader.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

• **Datablad udstedt af:** Document Control / Regulatory

• **Kontaktperson:** pdl-acg-regulatory-cq@agilent.com

• **Udgavenummer for forrigeudgave** 5

• **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2

Lact.: Reproduktionstoksicitet – virkninger på eller via amning

STOT SE 1: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 1

STOT SE 2: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1