

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.07.2024

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** FDA Pesticide Standard GC/LC no. 2 (1X1 mL)
- **Artikelnummer:** PSM-101-M
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Reagenser och standarder för analytiskt kemiskt laboratoriebruk
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str.8
76337 Waldbronn
Tyskland
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Telephone: 0800 603 1000
pdl-msds_author@agilent.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** CHEMTREC®: +(46)-852503403

2 Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Skadligt vid förtäring.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **2.2 Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Signalord** Fara

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.07.2024

Handelsnamn: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 2 (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 1)

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

acetonitril

· **Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P264 Tvätta grundligt efter användning.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P330 Skölj munnen.

P370+P378 Vid brand: Släck med CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle.

P391 Samla upp spill.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 75-05-8	acetonitril	99,746%
EINECS: 200-835-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 62-73-7	diklorvos (ISO)	0,0127%
EINECS: 200-547-7	⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); ⚠ Skin Sens. 1, H317	

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.07.2024

Handelsnamn: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 2 (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 563-12-2 EINECS: 209-242-3	etion (ISO) ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000); ⚠ Acute Tox. 4, H312	0,0127%
CAS: 23103-98-2 EINECS: 245-430-1	pirimikarb ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; ☠ Carc. 2, H351; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,0127%
CAS: 24017-47-8 EINECS: 245-986-5	triazofos (ISO) ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H312	0,0127%
CAS: 94361-06-5	cypkonazol(ISO) ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Repr. 1B, H360D; STOT RE 2, H373; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	0,0127%
CAS: 107534-96-3 ELINCS: 403-640-2	1-(4-klorofenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentan-3-ol ☠ Repr. 2, H361d; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,0127%
CAS: 153719-23-4 ELINCS: 428-650-4	tiametoxam (ISO) ☠ Repr. 2, H361fd; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 Oral: 780 mg/kg	0,0127%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

*

4 Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· Allmänna hänvisningar:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Kontakta läkare omedelbart.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

-SE-

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.07.2024

Handelsnamn: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 2 (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 3)

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

75-05-8 acetonitril

OEL	Korttidsvärde: 100 mg/m ³ , 60 ppm
	Nivågränsvärde: 50 mg/m ³ , 30 ppm
	H, V

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.07.2024

Handelsnamn: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 2 (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 4)

- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
 - Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
 - Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
 - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
 - Undvik kontakt med ögonen.
 - Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**
 - Vid avsedd användning med Agilent-instrument leder användning av produkten vid normala laboratorieförhållanden och med standardmetoder inte till någon betydande luftburen exponering och därför behövs inget andningsskydd.
 - Vid en nödsituation där andningsskydd anses nödvändigt ska en enhet som är godkänd av arbetsmiljöverket eller motsvarande myndighet med lämpligt gasfilter för organiska föreningar eller syra användas.
- **Handskydd:**
 - Nitrilhandskar, 0,28-0,33 mm tjocklek rekommenderas för normal användning men inte för kontinuerlig kontakt med kemikalierna eller för rengöring.
 - Genombrottstiden är 1 timme.
 - För rengöring av spill där man kommer i direkt kontakt med kemikalien rekommenderas butylgummihandskar, 0,30-0,38 mm tjocklek med genombrottstider på över 4 timmar. Leverantörens rekommendationer bör följas.
- **Handskmaterial**
 - För normal användning:
 - nitrilgummi, 0,28-0,33 mm tjocklek
 - För direktkontakt med kemikalien:
 - butylgummi, 0,30-0,38 mm tjocklek
- **Handskmaterialets penetreringstid**
 - För normal användning:
 - nitrilgummi:
 - 1 timme
 - För direktkontakt med kemikalien:
 - butylgummi:
 - > 4 timmar
- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

*

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd**
- **Färg:** Flytande
- **Lukt:** Färglös
- **Lukttröskel:** Aromatisk
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** -46 °C
- **Brandfarlighet** 81 °C
- Mycket brandfarligt.

(Fortsättning på sida 6)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.07.2024

Handelsnamn: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 2 (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 5)

· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	4,4 Vol %
· Övre:	16 Vol %
· Flampunkt:	2 °C
· Självantändningstemperatur:	525 °C
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· Dynamisk vid 20 °C:	0,39 mPas
· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20 °C:	0 hPa
· Ångtryck vid 50 °C:	330 hPa
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	0,786 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.

· 9.2 Annan information

· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· Lösningsmedelhalt:	
· Organiska lösningsmedel:	0,0 %
· VOC (EG)	0,03 %
· Andel av fasta partiklar:	0,2 %
· Molekylvikt	41,05 g/mol
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

· Information om faroklasser för fysisk fara

· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.07.2024

Handelsnamn: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 2 (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 6)

- | | |
|---|-------|
| · Organiska peroxider | Utgår |
| · Korrosivt för metaller | Utgår |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen | Utgår |

10 Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Skadligt vid förtäring.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)

Oral	LD50	1.323 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

75-05-8 acetonitril

Oral	LD50	1.320 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbt)
Inhalativ	LC50/4 h	3.587 mg/L (mouse)

62-73-7 diklorvos (ISO)

Oral	LD50	25 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	107 mg/kg (rat)
		107 mg/kg (rabbt)
Inhalativ	LC50/4 h	15 mg/L (rat)

563-12-2 etion (ISO)

Oral	LD50	13 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	62 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	864 mg/L (rat)

23103-98-2 pirimikarb

Oral	LD50	>500 mg/kg (rat)
------	------	------------------

24017-47-8 triazofos (ISO)

Oral	LD50	57 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.100 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	28 mg/L (rat)

94361-06-5 cyprokonazol(ISO)

Oral	LD50	1.020 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.07.2024

Handelsnamn: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 2 (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 7)

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>5.650 mg/L (rat)
107534-96-3 1-(4-klorofenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentan-3-ol		
Oral	LD50	1.700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>800 mg/L (rat)
153719-23-4 tiametoxam (ISO)		
Oral	LD50	780 mg/kg (ATE)
		1.563 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>3.720 mg/L (rat)

· **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

· **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Mutagenitet i könseller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

110488-70-5	4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin	Förteckning II
-------------	---	----------------

12 Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Kommentar:** Mycket giftig för fisk.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.07.2024

Handelsnamn: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 2 (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 8)

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Mycket giftig för vattenorganismer

13 Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· **Europeiska avfallskatalogen**

HP3	Brandfarligt
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada
HP6	Akut toxicite
HP14	Ekotoxiskt

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

· **Inte reglerad, Mängder av mindre betydelse**

-

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1648

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR**

1648 ACETONITRIL, Lösning, MILJÖFARLIGT

· **IMDG**

ACETONITRILE solution, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ACETONITRILE solution

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR, IMDG**



· **Klass**

3 Brandfarliga vätskor

· **Etikett**

3

· **IATA**



· **Class**

3 Brandfarliga vätskor

· **Label**

3

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.07.2024

Handelsnamn: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 2 (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 9)

- | | |
|-----------------------------------|---|
| · 14.5 Miljöfaror: | Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: bifenazat (ISO), etion (ISO) |
| · Marine pollutant: | Symbol (fisk och träd) |
| · Särskild märkning (ADR): | Symbol (fisk och träd) |

- | | |
|---|-------------------------------|
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Varning: Brandfarliga vätskor |
| · Farlighetsnummer (Kemler-tal): | 33 |
| · EMS-nummer: | F-E,S-D |
| · Stowage Category | B |

- **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.

- **Transport / ytterligare uppgifter:**

- | | |
|----------------------------------|--|
| · ADR | 1L |
| · Begränsade mängder (LQ) | Kod: E2 |
| · Reducerade mängder (EQ) | Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml |
| | Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml |
| · Transportkategori | 2 |
| · Tunnelrestriktionskod | D/E |

- | | |
|-----------------------------------|--|
| · IMDG | 1L |
| · Limited quantities (LQ) | Code: E2 |
| · Excepted quantities (EQ) | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml |
| | Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |

- | | |
|---------------------------------|---|
| · UN "Model Regulation": | UN 1648 ACETONITRIL, LÖSNING, 3, II, MILJÖFARLIGT |
|---------------------------------|---|

15 Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier**
 - E1 Farligt för vattenmiljön
 - P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 100 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

- **Förordning (EU) nr 649/2012**

62-73-7	diklorvos (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2
563-12-2	etion (ISO)	Annex I Part 1
24017-47-8	triazofos (ISO)	Annex I Part 1
94361-06-5	cyprokonazol(ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2

(Fortsättning på sida 11)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.07.2024

Handelsnamn: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 2 (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 10)

153719-23-4 tiametoxam (ISO)

Annex I Part 1

Annex I Part 2

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

*

16 Annan information

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationene är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.

· **Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 Dödligt vid inandning.

H331 Giftigt vid inandning.

H332 Skadligt vid inandning.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H360D Kan skada det ofödda barnet.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Område som utfärdar datablad:** Document Control / Regulatory

· **Tilltalspartner:** pdl-acg-regulatory-cq@agilent.com

· **Datum för föregående version:** 06.07.2024

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 4

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Fortsättning på sida 12)

-SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.07.2024

Handelsnamn: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 2 (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 11)

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
ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B
Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepade exponering) – Kategori 2
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

· * **Data ändrade gentemot föregående version**

SE