

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.01.2026

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 28.01.2026

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)
- **Artikelnummer:** SPM-630-1
- **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.



GHS08 hälsofara

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.



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.

Acute Tox. 4 H332 Skadligt vid inandning.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **2.2 Märkningsuppgifter**

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

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.01.2026

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 28.01.2026

Handelsnamn: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 1)

· Faropiktogram



· Signalord Fara

· Riskbestämmande komponenter för etikettering:

HEXANE

acetone

paration (ISO) O,O-dietyl-O-4-nitrofenyltiofosfat

azinfosmetyl (ISO)

· Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302+H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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.

P261 Undvik att andas ångor.

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

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P391 Samla upp spill.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

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

· Ytterligare uppgifter:

Innehåller azinfosmetyl (ISO), malation (ISO). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Produkten innehåller: Sprängämnesprekursorer som omfattas av rapporteringskrav. Tillhandahållande, införsel, innehav och användning enligt förordning (EU) 2019/1148, artikel 9.

· 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.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.01.2026

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 28.01.2026

Handelsnamn: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 2)

· Farliga ingredienser:		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	53,9499%
	HEXANE ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 4, H413	44,9469%
CAS: 56-38-2 EINECS: 200-271-7	paration (ISO) O,O-dietyl-O-4-nitrofenyltiofosfat ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	0,1379%
CAS: 86-50-0 EINECS: 201-676-1	azinfosmetyl (ISO) ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,1379%
CAS: 121-75-5 EINECS: 204-497-7	malation (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1379%
CAS: 298-00-0 EINECS: 206-050-1	parationmetyl (ISO) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	0,1379%
CAS: 298-04-4 EINECS: 206-054-3	O,O-dietyl-S-[2-(etyltio)etyl]ditiofosfat ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1379%
CAS: 333-41-5 EINECS: 206-373-8	diazinon (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1379%
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	0,1379%
CAS: 8065-48-3	demeton ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; ⚠ Aquatic Acute 1, H400	0,1379%

· **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, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framtupa sidoläge.

· Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

· Vid kontakt med ögonen:

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

· Vid förtäring:

Kontakta läkare omedelbart.

(Fortsättning på sida 4)



Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.01.2026

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 28.01.2026

Handelsnamn: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 3)

- **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.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

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**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
- **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.

(Fortsättning på sida 5)



Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.01.2026

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 28.01.2026

Handelsnamn: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 4)

· **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:****67-64-1 aceton**

MAK	Korttidsvärde: 1200 mg/m ³ , 500 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm
OEL	Korttidsvärde: 1200 mg/m ³ , 500 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm
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.· **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 iandning av gaser/ångor/aerosoler.

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

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.01.2026

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 28.01.2026

Handelsnamn: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

· Ögonskydd/ansiktsskydd

(Fortsättning från sida 5)



Tättslutande skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter	
· Fysikaliskt tillstånd	Flytande
· Färg:	Enligt produktbeteckning
· Lukt:	Karaktéristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	55,8-56,6 °C
· Brandfarlighet	Mycket brandfarligt.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	2,6 Vol %
· Övre:	13 Vol %
· Flampunkt:	<-20 °C
· Självantändningstemperatur:	465 °C
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd
· pH-värde:	Ej bestämd
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd
· Dynamisk:	Ej bestämd
· Lösighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd
· Ångtryck vid 20 °C:	175 hPa
· Ångtryck vid 50 °C:	800 hPa
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	0,75989 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:	54,6 %
· VOC (EG)	54,64 %
· Andel av fasta partiklar:	0,3 %

(Fortsättning på sida 7)



Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.01.2026

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 28.01.2026

Handelsnamn: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 6)

- | | |
|--------------------------|------------|
| · 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 |
| · 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 eller inandning.

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

Oral	LD50	789 mg/kg
Dermal	LD50	3.971 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	17,3 mg/L

67-64-1 acetone

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.01.2026

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 28.01.2026

Handelsnamn: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 7)

56-38-2 paration (ISO) O,O-dietyl-O-4-nitrofenyltiofosfat

Oral	LD50	2 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	6,8 mg/kg (rat)

86-50-0 azinfosmetyl (ISO)

Oral	LD50	7 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	250 mg/kg (rat)

121-75-5 malation (ISO)

Oral	LD50	1.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	8.790 mg/kg (rabbit)

298-00-0 parationmetyl (ISO)

Oral	LD50	6,01 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	67 mg/kg (rat)
		300 mg/kg (rabbit)

298-04-4 O,O-dietyl-S-[2-(etyltio)etyl]ditiofosfat

Oral	LD50	2 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20 mg/kg (rat)

333-41-5 diazinon (ISO)

Oral	LD50	696 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	900 mg/kg (rat)
		>2.020 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>5.400 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)

8065-48-3 demeton

Oral	LD50	1,7 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	8,2 mg/kg (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
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** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 9)



Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.01.2026

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 28.01.2026

Handelsnamn: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 8)

· 11.2 Information om andra faror**· Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

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** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.**· 12.7 Andra skadliga effekter****· Kommentar:** Mycket giftig för fisk.**· Ytterligare ekologiska hänvisningar:****· Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

Mycket giftig för vattenorganismer

13 Avfallshantering**· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****· Rekommendation:**

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

Undvik att utspilla material och sköljrester när vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr.

· Europeiska avfallskatalogen

HP3	Brandfarligt
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
HP6	Akut toxicitet
HP14	Ekotoxiskt

· Ej rengjorda förpackningar:**· Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**14 Transportinformation****· 14.1 UN-nummer eller id-nummer****· Inte reglerad, Mängder av mindre betydelse**

-

· ADR, IMDG, IATA

UN1993

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.01.2026

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 28.01.2026

Handelsnamn: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 9)

· 14.2 Officiell transportbenämning
· ADR

1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ACETON, HEXANE), MILJÖFARLIGT

· IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, HEXANE), MARINE POLLUTANT

· IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, HEXANE)

· 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

· 14.5 Miljöfaror:

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: azinfosmetyl (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-E
· Stowage Category

B

· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar
· Transport / ytterligare uppgifter:
· ADR
· Begränsade mängder (LQ)

1L

· Reducerade mängder (EQ)

Kod: E2

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml

· Transportkategori

2

· Tunnelrestriktionskod

D/E

· IMDG
· Limited quantities (LQ)

1L

(Fortsättning på sida 11)



Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.01.2026

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 28.01.2026

Handelsnamn: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

(Fortsättning från sida 10)

· 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 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
(ACETON, HEXANE), 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

56-38-2	paration (ISO) O,O-dietyl-O-4-nitrofenyltiofosfat	Annex I Part 1 Annex I Part 3
86-50-0	azinfosmetyl (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 3
121-75-5	malation (ISO)	Annex I Part 1
298-00-0	parationmetyl (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2 Annex I Part 3
333-41-5	diazinon (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2
563-12-2	etion (ISO)	Annex I Part 1

· 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

67-64-1	acetone	
· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer		
67-64-1	acetone	3
· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer		
67-64-1	acetone	3

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.01.2026

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 28.01.2026

Handelsnamn: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

(Fortsättning från sida 11)

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.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H300 Dödligt vid förtäring.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· **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)
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
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Acute Tox. 1: Akut toxicitet – Kategori 1
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.01.2026

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 28.01.2026

Handelsnamn: Organophosphorous Pesticide Standard (1X1 mL)

STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

(Fortsättning från sida 12)

SE