

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

Datum för utskrift: 17.07.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 17.07.2026

### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: DM 471 Pesticides Standard**
- **Artikelnummer: PPM-471A-1**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Endast för forskning och utveckling. Reagenser och standarder för användning i laboratorier för analytisk kemi.  
1 mL
- **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.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Aquatic Chronic 3      H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**

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

- **Faropiktogram**



GHS02



GHS07

- **Signalord** Fara

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

acetone

- **Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.07.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 17.07.2026

**Handelsnamn: DM 471 Pesticides Standard**

(Fortsättning från sida 1)

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**· Skyddsangivelser**

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

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

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill.

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

**· Ytterligare uppgifter:**

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.

**· Farliga ingredienser:**

|                   |                                                                                                                                                                |          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 67-64-1      | acetone                                                                                                                                                        | 99,7984% |
| EINECS: 200-662-2 | ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                            |          |
| CAS: 58-89-9      | lindan (ISO)                                                                                                                                                   | 0,0126%  |
| EINECS: 200-401-2 | ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Lact., H362 |          |
| CAS: 15972-60-8   | alacklor (ISO)                                                                                                                                                 | 0,0126%  |
| EINECS: 240-110-8 | ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317                                      |          |

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

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

**· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**· Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**· Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

**· Vid kontakt med ögonen:**

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

**· Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**· 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.

(Fortsättning på sida 3)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.07.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 17.07.2026

**Handelsnamn: DM 471 Pesticides Standard**

(Fortsättning från sida 2)

\*

#### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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.  
Blanda ut med mycket vatten.  
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).  
Omhändertat 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 elektrostatiske 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.

SE

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.07.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 17.07.2026

**Handelsnamn: DM 471 Pesticides Standard**

(Fortsättning från sida 3)

## 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 <sup>3</sup> , 500 ppm<br>Nivågränsvärde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm |
| OEL | Korttidsvärde: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm<br>Nivågränsvärde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 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 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

(Fortsättning på sida 5)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.07.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 17.07.2026

**Handelsnamn: DM 471 Pesticides Standard**

· Ögonskydd/ansiktsskydd

(Fortsättning från sida 4)



Tättslutande skyddsglasögon

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                          |                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| · Allmänna uppgifter                                     |                            |
| · Fysikaliskt tillstånd                                  | Flytande                   |
| · Färg:                                                  | Färglös                    |
| · Lukt:                                                  | Karaktäristisk             |
| · Lukttröskel:                                           | Ej bestämd                 |
| · Smältpunkt/frys punkt:                                 | -94,7 °C                   |
| · Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 56 °C (67-64-1 aceton)     |
| · Brandfarlighet                                         | Mycket brandfarligt.       |
| · Nedre och övre explosionsgräns                         |                            |
| · Nedre:                                                 | 2,6 Vol % (67-64-1 aceton) |
| · Övre:                                                  | 13 Vol % (67-64-1 aceton)  |
| · Flampunkt:                                             | -17 °C (67-64-1 aceton)    |
| · Självantändningstemperatur:                            | 465 °C (67-64-1 aceton)    |
| · Sönderdelningstemperatur                               | Ej bestämd                 |
| · pH-värde:                                              | Ej bestämd                 |
| · Viskositet:                                            |                            |
| · Kinematisk viskositet                                  | Ej bestämd                 |
| · Dynamisk vid 20 °C:                                    | 32 mPas                    |
| · Löslichkeit                                            |                            |
| · Vatten:                                                | Fullständigt blandbar.     |
| · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | Ej bestämd                 |
| · Ångtryck vid 20 °C:                                    | 245,3 hPa (67-64-1 aceton) |
| · Densitet och/eller relativ densitet                    |                            |
| · Densitet vid 20 °C:                                    | 0,791 g/cm <sup>3</sup>    |
| · 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. |
| · Lösningssmedelhalt:                                           |                                                                                                    |
| · Organiska lösningssmedel:                                     | 99,8 %                                                                                             |
| · VOC (EG)                                                      | 99,80 %                                                                                            |
| · Andel av fasta partiklar:                                     | 0,2 %                                                                                              |

(Fortsättning på sida 6)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.07.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 17.07.2026

**Handelsnamn: DM 471 Pesticides Standard**

(Fortsättning från sida 5)

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

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****67-64-1 aceton**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 5.800 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | 20.000 mg/kg (rabbt) |

**58-89-9 lindan (ISO)**

|           |          |                  |
|-----------|----------|------------------|
| Oral      | LD50     | 88 mg/kg (rat)   |
| Dermal    | LD50     | 900 mg/kg (rat)  |
| Inhalativ | LC50/4 h | 1.560 mg/L (rat) |

**15972-60-8 alaklor (ISO)**

|      |      |                 |
|------|------|-----------------|
| Oral | LD50 | 930 mg/kg (rat) |
|------|------|-----------------|

(Fortsättning på sida 7)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.07.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 17.07.2026

**Handelsnamn: DM 471 Pesticides Standard**

(Fortsättning från sida 6)

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Dermal | LD50 | 3.500 mg/kg (rabbit) |
|--------|------|----------------------|

**· Primär retningseffekt:****· 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 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** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**· 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:** Skadlig för fisk.**· Ytterligare ekologiska hänvisningar:****· Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

Skadlig 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 jordtytor.

**· Europeiska avfallskatalogen**

|     |              |
|-----|--------------|
| HP3 | Brandfarligt |
|-----|--------------|

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| HP4 | Irriterande - hudirritation och ögonskada |
|-----|-------------------------------------------|

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.07.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 17.07.2026

**Handelsnamn: DM 471 Pesticides Standard**

(Fortsättning från sida 7)

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| HP5  | Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite |
| HP14 | Ekotoxiskt                                                 |

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### 14 Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **Inte reglerad, Mängder av mindre betydelse** -
- **ADR, IMDG, IATA** UN1090
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1090 ACETON, Lösning
- **IMDG, IATA** ACETONE solution
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Klass** 3 Brandfarliga vätskor
- **Etikett** 3
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Miljöfaror:** Ej användbar
- **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**
- **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
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
- Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Fortsättning på sida 9)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.07.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 17.07.2026

**Handelsnamn: DM 471 Pesticides Standard**

(Fortsättning från sida 8)

· UN "Model Regulation":

UN 1090 ACETON, LÖSNING, 3, II

\*

### 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 P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (POP)**

|          |                                                                                  |                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 50-29-3  | DDT                                                                              | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 58-89-9  | lindan (ISO)                                                                     | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 60-57-1  | dieldrin (ISO)                                                                   | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 72-20-8  | endrin (ISO)                                                                     | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 309-00-2 | aldrin (ISO)                                                                     | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 319-84-6 | alpha-BHC (alpha-HCH)                                                            | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 319-85-7 | (1 alpha,2 beta,3 alpha,4 beta,5 alpha,6 beta)-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane | Annex I Part A<br>Annex IV |

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

· **Förordning (EU) nr 649/2012**

|            |               |                                  |
|------------|---------------|----------------------------------|
| 58-89-9    | lindan (ISO)  | Annex I Part 3<br>Annex V Part 1 |
| 15972-60-8 | alaklor (ISO) | Annex I Part 1<br>Annex I Part 3 |

· **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 |
|---------|---------|---|

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.07.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 17.07.2026

**Handelsnamn: DM 471 Pesticides Standard**

(Fortsättning från sida 9)

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

67-64-1 | aceton

3

· **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.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H362 Kan skada spädbarn som ammas.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

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

· **Datum för föregående version:** 28.03.2025

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 6

· **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  
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2  
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2  
Lact.: Reproduktionstoxicitet – effekter på eller via amning  
STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
STOT RE 2: Specifik organototoxicitet (upprepad 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  
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**