# Säkerhetsdatablad

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

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 21.04.2026
Datum för utskrift: 21.04.2026

## AVSNITT 01: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**

- **Handelsnamn:**
  PFINDER 280 Aerosol

- **Artikelnummer:**
  11280745
- **UFI:**
  T911-G09C-900M-JF7K
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
  Produkten är avsedd för yrkesmässig användning.
- **Ämnets användning / tillredningen**
  Grundlack

- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
  Pfinder KG
  Rudolf-Diesel-Str. 14
  D-71032 Boeblingen
  Tel.: +49 (0)7031 2701-0
  Fax : +49 (0)7031 280500

- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
  Forskning + utveckling Tel: +49 (0)7031 2701-73 Fax: +49 (0)7031 2701-51 E-Mail: ProductSafety@pfinder.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
  akut: 112 - begär Giftinformation; +46 8 566 42573 (S); +44 1235 239670 (Carechem 24 International - NCEC)

## AVSNITT 02: Farliga egenskaper

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



GHS02

Aerosol 1 - H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS07

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**
- **Farosymboler**

*(Fortsättning på sida 2)*

# Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 21.04.2026
Datum för utskrift: 21.04.2026

**Handelsnamn: PFINDER 280 Aerosol**

*(Fortsättning från sida 1)*



GHS02 GHS07

- **Signalord**
  Fara

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
  aceton / 2-propanol / 1-metoxi-2-propanol
- **Faroangivelser**
  H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
  H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
  H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
  EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- **Skyddsangivelser**
  P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
  P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
  P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
  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.
  P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
  P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
  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.

## AVSNITT 03: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.1 Ämnen**
  Ej användbar.
- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:**
  Pigment, bindemedel, lösningsmedel
  Drivgas

- **Farliga ingredienser:**

| CAS-nummer | | % |
|---|---|---|
| **67-64-1** | **aceton**<br>EG-nummer: 200-662-2<br>Reg. nr.: 01-2119471330-49<br>Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336; EUH066 | **25-<30** |
| **115-10-6** | **dimetyleter**<br>EG-nummer: 204-065-8<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen. | **10-<20** |

*(Fortsättning på sida 3)*

# Säkerhetsdatablad

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

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 21.04.2026
Datum för utskrift: 21.04.2026

**Handelsnamn:** **PFINDER 280 Aerosol**

*(Fortsättning från sida 2)*

| | | |
|---|---|---|
| | Flam. Gas 1A - H220; Press. Gas (Comp.) - H280 | |
| **67-63-0** | **2-propanol**<br>EG-nummer: 200-661-7<br>Reg. nr.: 01-2119457558-25<br>Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336 | **10-<20** |
| **107-98-2** | **1-metoxi-2-propanol**<br>EG-nummer: 203-539-1<br>Reg. nr.: 01-2119455851-35<br>Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H336 | **2,5-<5,0** |

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

## AVSNITT 04: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
  Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:**
  Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
  Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
  Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
  Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
  Ej relevant, eftersom aerosolbehållare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
  Huvudvärk
  Yrsel
  Svindel
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
  Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 05: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
  Skum, torrsläckningsmedel, koldioxid, vattensprayning
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**
  Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
  Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.
  Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.
  Ångorna är tyngre än luft och sprids vid golvet.
  Produkten flyter upp till ytan och är åter antändlig.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**

*(Fortsättning på sida 4)*

# Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 21.04.2026
Datum för utskrift: 21.04.2026

**Handelsnamn:** **PFINDER 280 Aerosol**

*(Fortsättning från sida 3)*

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.

- **Ytterligare uppgifter**
  Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
  Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.
  Uppvärmning leder till tryckstegring - brottfara för sprutbehållaren.

## AVSNITT 06: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
  Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
  Se till att ventilationen är tillräcklig.
  Håll obehöriga på avstånd och stanna kvar i lovart.
  Håll åtslid från antändningskällor.
  Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
  Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
  Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
  Se till att ventilationen är tillräcklig.
  Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.
  Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
- **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.

## AVSNITT 07: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
  Skydda mot värme och direkt solljus.
  Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
  Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
  Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
  Undvik kontakt med huden och ögonen.
  Vid bildning av aerosoler krävs lämplig utsugning
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
  Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
  Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
  Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
  Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
  Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar.
  Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
  Förvaras svalt.
  Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
  Förvaras åtskilt från livsmedel.
  Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

*(Fortsättning på sida 5)*

# Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 21.04.2026
Datum för utskrift: 21.04.2026

**Handelsnamn:** **PFINDER 280 Aerosol**

*(Fortsättning från sida 4)*

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
  Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
  Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning**
  Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 08: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 67-64-1 | aceton | | |
| OEL (S) | | | |
| | Korttidsvärde | 1200 | mg/m3 |
| | | 500 | ppm |
| | Nivågränsvärde | 600 | mg/m3 |
| | | 250 | ppm |
| | V | | |
| IOELV (EU) | | | |
| | Nivågränsvärde | 1210 | mg/m3 |
| | | 500 | ppm |
| 115-10-6 | dimetyleter | | |
| OEL (S) | | | |
| | Korttidsvärde | 1500 | mg/m3 |
| | | 800 | ppm |
| | Nivågränsvärde | 950 | mg/m3 |
| | | 500 | ppm |
| | V | | |
| IOELV (EU) | | | |
| | Nivågränsvärde | 1920 | mg/m3 |
| | | 1000 | ppm |
| 67-63-0 | 2-propanol | | |
| OEL (S) | | | |
| | Korttidsvärde | 600 | mg/m3 |
| | | 250 | ppm |
| | Nivågränsvärde | 350 | mg/m3 |
| | | 150 | ppm |
| | V | | |
| 107-98-2 | 1-metoxi-2-propanol | | |
| OEL (S) | | | |
| | Korttidsvärde | 568 | mg/m3 |
| | | 150 | ppm |
| | Nivågränsvärde | 190 | mg/m3 |
| | | 50 | ppm |
| | H | | |
| IOELV (EU) | | | |
| | Korttidsvärde | 568 | mg/m3 |
| | | 150 | ppm |
| | Nivågränsvärde | 375 | mg/m3 |
| | | 100 | ppm |

*(Fortsättning på sida 6)*

# Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 21.04.2026
Datum för utskrift: 21.04.2026

**Handelsnamn: PFINDER 280 Aerosol**

*(Fortsättning från sida 5)*

Skin

- **DNEL**

**67-64-1 aceton**
Dermal, DNEL: 186 mg/kg/d (arbetare)
Inhalativ, DNEL: 1210 mg/m³/d (arbetare)

**67-63-0 2-propanol**
Dermal, DNEL: 888 mg/kg/d (arbetare)
Dermal, DNEL: 319 mg/kg/d (konsumenten)
Inhalativ, DNEL: 500 mg/m³/d (arbetare)
Inhalativ, DNEL: 89 mg/m³/d (konsumenten)
Oral, DNEL: 26 mg/kg/d (konsumenten)

**107-98-2 1-metoxi-2-propanol**
Dermal, DNEL: 183 mg/kg/d (arbetare)
Inhalativ, DNEL: 369 mg/m³/d (arbetare)

- **PNEC**

**67-64-1 aceton**
Färskvatten, PNEC: 10,6 mg/l
Färskvattensediment, PNEC: 30,04 mg/kg
Havsvatten, PNEC: 1,06 mg/l
Havsvattensediment, PNEC: 3,04 mg/kg
jord, PNEC: 29,05 mg/kg
Behandlingsanläggning för avlo, PNEC: 100 mg/l

**67-63-0 2-propanol**
Färskvatten, PNEC: 140,9 mg/l
Färskvattensediment, PNEC: 552 mg/kg
Havsvatten, PNEC: 140,9 mg/l
Havsvattensediment, PNEC: 552 mg/kg
jord, PNEC: 28 mg/kg

**107-98-2 1-metoxi-2-propanol**
Färskvatten, PNEC: 10 mg/l
Färskvattensediment, PNEC: 52,3 mg/kg
Havsvatten, PNEC: 1 mg/l
Havsvattensediment, PNEC: 5,2 mg/kg
jord, PNEC: 4,59 mg/kg
Behandlingsanläggning för avlo, PNEC: 100 mg/l

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

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Undvik kontakt med ögonen.
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
Använd lösningsmedelbeständiga hudskyddspreparat före arbetets början.
Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.
Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.
Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.
- **Andningsskydd:**
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
Kombinationsfilter (Partikelfilter P2 resp. P3 och gasfilter typ AX)

*(Fortsättning på sida 7)*

# Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 21.04.2026
Datum för utskrift: 21.04.2026

**Handelsnamn:** **PFINDER 280 Aerosol**

*(Fortsättning från sida 6)*

- **Handskydd:**
  Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/ tillredning.
  Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
  Handskar - lösningsmedelsbeständiga
- **Handskmaterial**
  Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
  Butylkautschuk (materialstyrka 0,5 mm; genomträngningstid minst 8 t)
  Fluorgummi (materialtjocklek 0,4 mm, genomträngningstid minst 8 timmar)
  Nitrilgummi (materialtjocklek >=0,38 mm, genomträngningstid >=480 min)
  PVC (materialtjocklek 0,7 mm,genomträngningstid minst 8 timmar)
- **Handskmaterialets penetreringstid**
  Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd**
  Skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:**
  Flamskyddande, antistatiska skyddskläder

## AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper** | | |
| **Allmänna uppgifter** | | |
| **Fysikaliskt tillstånd** | Aerosol | |
| **Färg:** | Vit | |
| **Lukt:** | Acetonaktig | |
| **Lukttröskel:** | Ej bestämd. | |
| **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** | -44,0 °C | |
| **Brandfarlighet** | Ej användbar. | |
| **Nedre och övre explosionsgräns** | | |
| **Nedre:** | 1,50 Vol % | |
| **Övre:** | 13,00 Vol % | |
| **Flampunkt:** | < -60,0 °C | Teoretiskt värde Ej användbar, eftersom aerosol. |
| **Tändtemperatur:** | 365,00 °C | |
| **Sönderfallstemperatur:** | Ej bestämd. | |
| **pH-värde:** | Ej användbar. | |
| **Viskositet:** | | |
| **Kinematisk viskositet** | Ej bestämd. | |
| **Dynamisk:** | Ej bestämd. | |
| **Löslighet** | | |
| **Vatten:** | Ej resp. föga blandbar. | |
| **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** | Ej bestämd. | |
| **Ångtryck:** | vid 20,00 °C | 3.000,0000 hPa |
| **Densitet och/eller relativ densitet** | | |
| **Densitet:** | Ej bestämd. | |
| **Ångdensitet** | Ej bestämd. | |
| **9.2 Annan information** | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. | |
| **Utseende:** | | |
| **Form:** | Aerosol | |

*(Fortsättning på sida 8)*

# Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 21.04.2026
Datum för utskrift: 21.04.2026

**Handelsnamn: PFINDER 280 Aerosol**

*(Fortsättning från sida 7)*

| **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.** | |
|---|---|
| **Självantändningstemperatur:** | Ej bestämd. |
| **Explosiva egenskaper:** | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig. |
| **Lösningsmedelhalt:** | |
| **Organiska lösningsmedel:** | 41,13 % |
| **VOC (EG)** | 639,80 g/l 80,7880 % |
| **Tillståndsändring** | |
| **Mjukningspunkt/-intervall** | |
| **Oxiderande egenskaper:** | Ej användbar. |
| **Avdunstningshastighet:** | Ej användbar. |
| **Information om faroklasser för fysisk fara** | |
| **Explosiva ämnen** | Ej användbar |
| **Brandfarliga gaser** | Ej användbar |
| **Aerosoler** | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| **Oxiderande gaser** | Ej användbar |
| **Gaser under tryck** | Ej användbar |
| **Brandfarliga vätskor** | Ej användbar |
| **Brandfarliga fasta ämnen** | Ej användbar |
| **Självreaktiva ämnen och blandningar** | Ej användbar |
| **Pyrofora vätskor** | Ej användbar |
| **Pyrofora fasta ämnen** | Ej användbar |
| **Självupphettande ämnen och blandningar** | Ej användbar |
| **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** | Ej användbar |
| **Oxiderande vätskor** | Ej användbar |
| **Oxiderande fasta ämnen** | Ej användbar |
| **Organiska peroxider** | Ej användbar |
| **Korrosivt för metaller** | Ej användbar |
| **Okänsliggjorda explosiva ämnen** | Ej användbar |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
  Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Information om hållbarhetstiden**
  Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
  Explosionsrisk.
  Bildning av explosiva gasblandningar med luft.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
  Öppna lågor, flammor, gnistor eller stark värmetillförsel
- **10.5 Oförenliga material:**
  Starka oxidationsmedel
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
  Risk för utveckling av giftiga pyrolysprodukter.
- **Ytterligare uppgifter:**
  Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.



*(Fortsättning på sida 9)*

# Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 21.04.2026
Datum för utskrift: 21.04.2026

**Handelsnamn:** **PFINDER 280 Aerosol**

*(Fortsättning från sida 8)*

## AVSNITT 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: 5800 mg/kg (råtta)
Dermal, LD50: 20000 mg/kg (kanin)
Inhalativ, LC50/4h: 76 mg/l (råtta)

**115-10-6** **dimetyleter**
Inhalativ, LC50/4h: 308 mg/l (råtta)

**67-63-0** **2-propanol**
Oral, LD50: 5045 mg/kg (råtta)
Dermal, LD50: 12800 mg/kg (kanin)
Inhalativ, LC50/4h: 30 mg/l (råtta)

**107-98-2** **1-metoxi-2-propanol**
Oral, LD50: 4016 mg/kg (råtta)
Dermal, LD50: >2000 mg/kg (kanin)
Inhalativ, LC50/6h: >25,8 mg/l

- **Frätande/irriterande på huden**
  Upprepad resp. långvarig hudkontakt kan avfetta huden, vilket kan leda till hudbesvär och hudinflammationer.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
  Irriterande.
  Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
  Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**
  Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
  Klassificeringskriterierna är 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.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
  Irriterande
  Inandning av koncentrerade ångor och oral upptagning (förtäring) leder till narkosliknande tillstånd och huvudvärk, yrsel, etc.
  De hälsofarliga egenskaperna vid beredningen bedöms utifrån de uppgifter som finns för komponenterna.
  Inandning: kan leda till irriterade slemhinnor. Inandning av koncentrerade ångor och oral upptagning (förtäring) leder till narkosliknande tillstånd och huvudvärk, yrsel, etc.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
  Ämnet är inte känt som mutagen. Ämnet är inte känt som cancerogena. Ämnet är inte känt som reproduktionstoxiskt.
- **11.2 Information om andra faror**



*(Fortsättning på sida 10)*

# Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 21.04.2026
Datum för utskrift: 21.04.2026

**Handelsnamn:** **PFINDER 280 Aerosol**

*(Fortsättning från sida 9)*

## AVSNITT 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 Rörligheten 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**
  Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
  Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
  Måste efter förbehandling och med hänsyn till föreskrifterna för specialavfall transporteras till en för detta ändamål särskilt godkänd avfallskonverteringsanläggning för specialavfall eller till en förbränningsanläggning för specialavfall.
- **Europeiska avfallskatalogen**
  Tilldelningen av avfallskod ska utföras enligt AAV-förordningen för den specifika branschen och processen.

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
  Även tomma (resttömda) behållare är kontaminerade och ska tas om hand av fackpersonal; avfallskod 150110 (förpackningar som innehåller rester av farliga ämnen eller är förorenade av farliga ämnen)

## AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
  . **ADR** UN1950
  . **IMDG** UN1950
  . **IATA** UN1950
- **14.2 Officiell transportbenämning**
  . **ADR** 1950 AEROSOLER
  . **IMDG** AEROSOLS
  . **IATA** AEROSOLS, FLAMMABLE
- **14.3 Faroklass för transport**
  . **ADR**

*(Fortsättning på sida 11)*

# Säkerhetsdatablad

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

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 21.04.2026
Datum för utskrift: 21.04.2026

**Handelsnamn: PFINDER 280 Aerosol**

*(Fortsättning från sida 10)*

. **Klass** 2 (5F) Gaser
. **Etikett** **2.1**



. **IMDG**
. **Class** 2.1
. **Label** **2.1**



. **IATA**
. **Class** 2.1
. **Label** **2.1**



• **14.4 Förpackningsgrupp**
. **ADR** -
. **IMDG** -
. **IATA** -
• **14.5 Miljöfaror:**
Ej användbar.
. **Kemler-tal:** 23
. **EMS-nummer:** F-D,S-U
• **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
Varning: Gaser
• **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
Ej användbar.

• **Transport / ytterligare uppgifter:**
Ej användbar.
. **ADR**
. **Reducerade mängder (EQ):** E0
. **Begränsade mängder (LQ)** 1L
. **Transportkategori** 2
. **Tunnelrestriktionskod** D
. **IMDG**
. **Limited quantities (LQ)** 1L
. **Excepted quantities (EQ)** E0
• **UN "Model Regulation":**
UN 1950 AEROSOLER, 2 (2.1)



*(Fortsättning på sida 12)*

# Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 21.04.2026
Datum för utskrift: 21.04.2026

**Handelsnamn:** **PFINDER 280 Aerosol**

*(Fortsättning från sida 11)*

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
  Ingen annan relevant information tillgänglig.
- **PFAS**
  Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**
  Villkor: 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**
Förordning (EG) 2019/1148: Produkten innehåller aceton, en reglerad explosiv föregångare. Tillhandahållande, överföring, innehav och användning av medlemmar allmänheten omfattas av rapporteringskraven i enlighet med artikel 9.

- **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 aceton

- **Nationella föreskrifter:**
  Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som ska övervakas, se avsnitt 8.1

- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
  Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**
  Blandingen är inte underkastad någon säkerhetsvärdering.

**Övriga upplysningar:**
Säkerhetsdatablad ändrat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 genom förordning (EU) 2020/878

## AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

| | |
|---|---|
| H220 | Extremt brandfarlig gas. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
  Klassificering och metod som använts för att härleda klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008: Fysikaliska och kemiska faror baserade på testdata, hälsofaror enligt beräkningsmetoden och, i förekommande fall, ytterligare faror baserade på testdata och miljöfaror enligt beräkningsmetoden

- **Område som utfärdar datablad:**
  Forskning + utveckling
- **Förkortningar och akronymer:**

*(Fortsättning på sida 13)*

# Säkerhetsdatablad

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

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 21.04.2026
Datum för utskrift: 21.04.2026

**Handelsnamn:** **PFINDER 280 Aerosol**

*(Fortsättning från sida 12)*

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative