

## Säkerhetsdatablad

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



455503

Omarbetad: 01.02.2021  
Datum för utskrift: 01.02.2021

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:**  
PFINDER 800 Aerosol
- **Artikelnummer:**  
11800245
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Produkten är avsedd för yrkesmässig användning.
- **Ämnets användning / tillredningen**  
Penetrerande provningsvätska för en icke-förstörande materialprovning
- **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:**  
+46 8 566 42573 / akut: 112 - begär Giftinformation (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.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Farosymboler**



GHS02



GHS07

- **Signalord**  
Fara
- **Faroangivelser**  
H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Skyddsangivelser**

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

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



455503

Omarbetad: 01.02.2021  
Datum för utskrift: 01.02.2021

**Handelsnamn: PFINDER 800 Aerosol**

*(Fortsättning från sida 1)*

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.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

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.

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:**  
Ej användbar.
- **vPvB:**  
Ej användbar.

**AVSNITT 03: Sammansättning/information om beståndsdelar**

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- **Beskrivning:**

Blandning av glykoleter, tensider, tillsatser och färgämnen  
Drivgas

- **Farliga ingredienser:**

CAS-nummer		%
112-34-5	<b>2-(2-butoxi)etanol</b> EG-nummer: 203-961-6 Reg. nr.: 01-2119475104-44 ⚠ Eye Irrit. 2 - H319	25,0 - <50,0
115-10-6	<b>dimetyleter</b> EG-nummer: 204-065-8 ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen. ⚠ Flam. Gas 1A - H220; ⚠ Press. Gas (Comp.) - H280	25,0 - <50,0
68920-66-1	<b>Alcohols, C16-18 and C18 unsaturated, ethoxylated</b> EG-nummer: 500-236-9 ⚠ Skin Irrit. 2 - H315; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 3 - H412	2,5 - <5,0
509-34-2	<b>Solvent Red 49</b> EG-nummer: 208-096-8 ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411	1 - <2,5
* 102-71-6	<b>2,2',2''-nitriлотriетanol</b> EG-nummer: 203-049-8 Reg. nr.: 01-2119486482-31 ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	1 - <2,5
73038-25-2	<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-isotridecyl-. omega.-hydroxy-,phosphate</b> ⚠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Skin Irrit. 2	0,1 - <1,0

*(Fortsättning på sida 3)*

## Säkerhetsdatablad

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



455503

Omarbetad: 01.02.2021  
Datum för utskrift: 01.02.2021

**Handelsnamn: PFINDER 800 Aerosol**

(Fortsättning från sida 2)

- H315; Aquatic Acute 1 - H400,

Aquatic Chronic 2 - H411

• **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.

• **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

• **Vid förtäring:**

Ej relevant, eftersom aerosolbehållare.

• **Hänvisningar för läkaren:**

• **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.

Butyldiglykol: peroxid kan bildas med syre

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:**

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.

S

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

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



455503

Omarbetad: 01.02.2021  
Datum för utskrift: 01.02.2021

**Handelsnamn: PFINDER 800 Aerosol**

(Fortsättning från sida 3)

### 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.

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

- **Hantering:**

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

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 explosionskydd:**

Håll åtskilt från antändningskällor - rök ej.

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.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- **Lagring:**

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

- **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:**

112-34-5                      2-(2-butoxi)etanol

OEL (S)

Korttidsvärde	101	mg/m3
	15	ppm
Nivågränsvärde	68	mg/m3

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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



455503

Omarbetad: 01.02.2021  
Datum för utskrift: 01.02.2021**Handelsnamn: PFINDER 800 Aerosol**

(Fortsättning från sida 4)

		10	ppm
<b>IOELV (EU)</b>			
	<b>Korttidsvärde</b>	101,2	mg/m3
		15	ppm
	<b>Nivågränsvärde</b>	67,5	mg/m3
		10	ppm
<b>115-10-6</b>	<b>dimetyleter</b>		
<b>OEL (S)</b>			
	<b>Korttidsvärde</b>	1500	mg/m3
		800	ppm
	<b>Nivågränsvärde</b>	950	mg/m3
		500	ppm
	<b>V</b>		
<b>IOELV (EU)</b>			
	<b>Nivågränsvärde</b>	1920	mg/m3
		1000	ppm
*	<b>102-71-6</b>	<b>2,2',2"-nitrioltrietanol</b>	
	<b>OEL (S)</b>		
	<b>Korttidsvärde</b>	10	mg/m3
		1,6	ppm
	<b>Nivågränsvärde</b>	5	mg/m3
		0,8	ppm
	<b>H, V</b>		
	<b>• DNEL</b>		
	<b>112-34-5</b>	<b>2-(2-butoxi)etanol</b>	
		Dermal, DNEL: 20 mg/kg/d (arbetare)	
		Inhalativ, DNEL: 67,5 mg/m <sup>3</sup> /d (arbetare)	
*	<b>102-71-6</b>	<b>2,2',2"-nitrioltrietanol</b>	
		Inhalativ, DNEL local: 5 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)	
		Inhalativ, DNEL local: 1,25 mg/m <sup>3</sup> (konsumenten)	
		Dermal, DNEL syst.: 6,3 mg/kg/d (arbetare)	
		Dermal, DNEL syst.: 3,1 mg/kg/d (konsumenten)	
		Oral, DNEL syst.: 13 mg/kg (konsumenten)	
	<b>• PNEC</b>		
	<b>112-34-5</b>	<b>2-(2-butoxi)etanol</b>	
		Färskvatten, PNEC: 1 mg/l	
		Färskvattensediment, PNEC: 4 mg/kg	
		Havsvatten, PNEC: 0,1 mg/l	
		Havsvattensediment, PNEC: 0,4 mg/kg	
		Behandlingsanläggning för avlo, PNEC: 200 mg/l	
*	<b>102-71-6</b>	<b>2,2',2"-nitrioltrietanol</b>	
		Färskvatten, PNEC: 0,32 mg/l	
		Färskvattensediment, PNEC: 1,7 mg/kg	
		Havsvatten, PNEC: 0,032 mg/l	
		Havsvattensediment, PNEC: 0,17 mg/kg	
		Soil, PNEC: 0,151 mg/kg	
		Behandlingsanläggning för avlo, PNEC: 10 mg/l	
	<b>• Ytterligare hänvisningar:</b>		
		De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.	
	<b>• 8.2 Begränsning av exponeringen</b>		
	<b>• Personlig skyddsutrustning:</b>		
	<b>• Allmänna skydds- och hygienåtgärder:</b>		
		Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.	
		Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.	

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

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



455503

Omarbetad: 01.02.2021  
Datum för utskrift: 01.02.2021

**Handelsnamn: PFINDER 800 Aerosol**

(Fortsättning från sida 5)

- Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Undvik kontakt med ögonen.  
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)
  - **Handskydd:**  
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/ tillredning.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.  
Skyddshandskar  
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.  
Nitrilgummi (materialtjocklek  $\geq 0,38$  mm, genomträngningstid  $\geq 480$  min)  
Butylgummi  
Fluorkautschuk (viton)  
Nitrilkautschuk  
Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,7$  mm  
genomträngningstid  $\geq 8$  t
  - **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
  - **Ögonskydd:**  
Skyddsglasögon
  - **Kroppsskydd:**  
Flamskyddande, antistatiska skyddskläder

### AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
<b>Allmänna uppgifter</b>	
<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Aerosol
<b>Färg:</b>	Röd
<b>Lukt:</b>	Mild
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
<b>pH-värde:</b>	Ej användbar.
<b>Tillståndsförändring</b>	
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	$\geq -24,0$ °C
<b>Flampunkt:</b>	$\geq -42,0$ °C Theoretical value Ej användbar, eftersom aerosol.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej användbar.
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
<b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	2,70 Vol %
<b>Övre:</b>	32,00 Vol %
<b>Ångtryck:</b>	vid 20,00 °C 5.102,0000 hPa vid 30,00 °C 6.900,0000 hPa
<b>Densitet:</b>	0,9700 g/cm <sup>3</sup> Wirkstoff
<b>Löslighet i / blandbarhet med</b>	

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

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



455503

Omarbetad: 01.02.2021  
Datum för utskrift: 01.02.2021

**Handelsnamn: PFINDER 800 Aerosol**

(Fortsättning från sida 6)

<b>Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.	
<b>Viskositet:</b>		
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.	
<b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.	
<b>Lösningsmedelhalt:</b>		
<b>Organiska lösningsmedel:</b>	41,95 %	
<b>VOC (EG)</b>	388,00 g/l	40,0000 %
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.	

### AVSNITT 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 förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Bildning av explosiva gasblandningar med luft.  
Explosionsrisk.  
Bildning av explosiva gasblandningar med luft.  
Reagerar med lättmetaller under frigöring av väte.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Öppna lågor, flammor, gnistor eller stark värmeförlust.
- **10.5 Oförenliga material:**  
Starka oxidationsmedel
- **Farliga reaktioner**  
Bildning av explosiva gasblandningar med luft.  
Reagerar med lättmetaller under frigöring av väte.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Butoxyetanol: peroxid / lätt kan bildas med syre  
Risk för utveckling av giftiga pyrolyserprodukter.
- **Ytterligare uppgifter:**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
  - 112-34-5      **2-(2-butoxi)etanol**  
Oral, LD50: 5660 mg/kg (råtta)  
Dermal, LD50: 4000 mg/kg (kanin)
  - 115-10-6      **dimetyleter**  
Inhalativ, LC50/4h: 308 mg/l (råtta)
  - 68920-66-1      **Alcohols, C16-18 and C18 unsaturated, ethoxylated**  
Oral, LD50: >2000 mg/kg (råtta)
  - 509-34-2      **Solvent Red 49**  
Oral, LD50: 1830 mg/kg (råtta)
  - \* 102-71-6      **2,2',2"-nitilotrietanol**  
Oral, LD50: 7200 mg/kg (råtta)  
Dermal, LD50: >2000 mg/kg (kanin) (OECD 402)
  - 73038-25-2      **Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-isotridecyl-,  
omega.-hydroxy-,phosphate**  
Oral, LD50: > 2000 mg/kg (råtta)
- **Primär retningseffekt:**

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

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



455503

Omarbetad: 01.02.2021  
Datum för utskrift: 01.02.2021

**Handelsnamn: PFINDER 800 Aerosol**

(Fortsättning från sida 7)

- **Frätande/irriterande på huden**  
Upprepad resp. långvarig hudkontakt kan avfetta huden, vilket kan leda till hudbesvär och hudinflammationer.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Irriterande.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Irriterande  
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.
- **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**  
112-34-5                    2-(2-butoxi)etanol  
LC50/24h: 2700 mg/l (fisk)  
LC0/48h: 2500 mg/l (fisk)  
68920-66-1                Alcohols, C16-18 and C18 unsaturated, ethoxylated  
LC50/96h: 10-100 mg/l (fisk)  
EC50: >10000 mg/l (bacteria)
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljöömgivningar:**
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:**  
Ej användbar.
- **vPvB:**  
Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

S

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

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



455503

Omarbetad: 01.02.2021  
Datum för utskrift: 01.02.2021




**Handelsnamn: PFINDER 800 Aerosol**

(Fortsättning från sida 8)

### 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.
- **Avfallsnyckelnummer:**  
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)  
Lämna in rengjorda engångsbehållare (1 och 5 l) till den lokala materialåtervinningen.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-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
- 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 -

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

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



455503

Omarbetad: 01.02.2021  
Datum för utskrift: 01.02.2021

**Handelsnamn: PFINDER 800 Aerosol**

(Fortsättning från sida 9)

- IMDG** -
- IATA** -
- **14.5 Miljöfaror:**  
Ej användbar.
  - **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Varning: Gaser
- Kemler-tal:** 23
- EMS-nummer:** F-D,S-U
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
Ej användbar.
- **Transport / ytterligare uppgifter:**  
Ej användbar.
- 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)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Ingen annan relevant information tillgänglig.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**  
Villkor: 3, 40, 55
- **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:**  
Blandningen är inte underkastad någon säkerhetsvärdering.

### AVSNITT 16: Annan information

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

- **Relevanta fraser**
- |      |  |
|------|--|
| H220 | Extremt brandfarlig gas.                                   |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                    |
| H315 | Irriterar huden.   |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                             |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                          |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                       |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.               |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.    |

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

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



455503

Omarbetad: 01.02.2021  
Datum för utskrift: 01.02.2021

**Handelsnamn: PFINDER 800 Aerosol**

*(Fortsättning från sida 10)*

- **Område som utfärdar datablad:**  
Forskning + utveckling
- **Förkortningar och akronymer:**  
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)  
VCI: Verband der chemischen Industrie, Deutschland (German chemical industry association)  
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
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**