Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.00)
Omarbetad: 14.01.2025
Datum för utskrift: 15.01.2025

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

- **1.1 Produktbeteckning**

- **Handelsnamn:**
  PFINDER 150 Aerosol

- **Artikelnummer:**
  11150445
- **UFI:**
* NUV0-50DQ-C00V-5PX7
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
  Produkten är avsedd för yrkesmässig användning.
- **Ämnets användning / tillredningen**
  Koncentrat för magnetpulverprovning
  MT-suspension för icke-förstörande provning med avseende på ytsprickor

- **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.

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



GHS02
- **Signalord**
  Fara
- **Faroangivelser**
  H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.00)
Omarbetad: 14.01.2025
Datum för utskrift: 15.01.2025

Handelsnamn: PFINDER 150 Aerosol

(Fortsättning från sida 1)

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.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
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.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**
Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 03: Sammansättning/information om beståndsdelar

* • **3.1 Ämnen**
* Ej användbar.
- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:**
Blandning gav n-paraffiniska kolväten, tillsatser och pigment
Drivgas

- **Farliga ingredienser:**

CAS-nummer		%
64742-48-9	**Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater** EG-nummer: 920-901-0 Reg. nr.: 01-2119456810-40 Asp. Tox. 1 - H304; EUH066	**25,0 - <50,0**
64742-47-8	**Kolväten, C11-C14, isoalkaner, <2% aromater** EG-nummer: 927-285-2 Reg. nr.: 01-2119480162-45 Asp. Tox. 1 - H304; EUH066	**25,0 - <50,0**
64742-47-8	**Kolväten,C12 - C15, n-alkaner, isoalkaner,** cyklener, <2% aromater EG-nummer: 920-107-4 Reg. nr.: 01-2119453414-43 Asp. Tox. 1 - H304; EUH066	**10,0 - <20,0**
64742-46-7	**Kolväten, C13 - C16, n-alkaner, isoalkaner,** cyklener, <0,03% aromater EG-nummer: 934-954-2 Reg. nr.: 01-2119826592-36 Asp. Tox. 1 - H304	**10,0 - <20,0**

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

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.00)
Omarbetad: 14.01.2025
Datum för utskrift: 15.01.2025

Handelsnamn: **PFINDER 150 Aerosol**

(Fortsättning från sida 2)

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. Om besvär kvarstår, 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:**
  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 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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.00)
Omarbetad: 14.01.2025
Datum för utskrift: 15.01.2025

Handelsnamn: **PFINDER 150 Aerosol**

(Fortsättning från sida 3)

- **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**
  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.

- **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.
- **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:**
  Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **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.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.00)
Omarbetad: 14.01.2025
Datum för utskrift: 15.01.2025

Handelsnamn: **PFINDER 150 Aerosol**

(Fortsättning från sida 4)

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
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)
- **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.
  Nitrilkautschuk
  Rekommenderad materialtjocklek: >= 0,7 mm
  genomträngningstid >= 8 t
- **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:	Brun	
Lukt:	Mild	
Lukttröskel:	Ej bestämd.	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	< -32,0 °C	
Brandfarlighet	Ej användbar.	
Nedre och övre explosionsgräns		
Nedre:	1,40 Vol %	
Övre:	10,80 Vol %	
Flampunkt:	< -10,0 °C	Teoretiskt värde Ej användbar, eftersom aerosol.
Tändtemperatur:	> 400,00 °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.	

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.00)
Omarbetad: 14.01.2025
Datum för utskrift: 15.01.2025

Handelsnamn: PFINDER 150 Aerosol

(Fortsättning från sida 5)

	Ångtryck:	vid 20,00 °C 3.200,0000 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
	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:**	89,40 %
*	**VOC (EG)**	515,99 g/l 66,7403 %
	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

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.00)
Omarbetad: 14.01.2025
Datum för utskrift: 15.01.2025

Handelsnamn: **PFINDER 150 Aerosol**

(Fortsättning från sida 6)

- **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.

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:**

64742-48-9 **Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater**
Oral, LD50: >5000 mg/kg (råtta)
Dermal, LD50: >5000 mg/kg (kanin)

64742-47-8 **Kolväten, C11-C14, isoalkaner, <2% aromater**
Oral, LD50: >5000 mg/kg (råtta)
Dermal, LD50: >5000 mg/kg (kanin)

64742-47-8 **Kolväten,C12 - C15, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater**
Oral, LD50: > 5000 mg/kg (råtta)
Dermal, LD50: > 5000 mg/kg (kanin)
Inhalativ, LC50/4h: > 5,6 mg/l (råtta)

64742-46-7 **Kolväten, C13 - C16, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <0,03% aromater**
Oral, LD50: > 5000 mg/kg (råtta) (OECD 401)
Dermal, LD50: > 3160 mg/kg (kanin) (OECD 402)
Inhalativ, LC50/4h: > 5,266 mg/l (råtta) (OECD 403)

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

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.00)
Omarbetad: 14.01.2025
Datum för utskrift: 15.01.2025

Handelsnamn: **PFINDER 150 Aerosol**

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**

64742-48-9 Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater
NOELR/21d: 1 mg/l (Daphnia)
Färskvatten, NOELR/72h: 1000 mg/l (Tång)

64742-47-8 Kolväten, C11-C14, isoalkaner, <2% aromater
NOELR/21d: 1 mg/l (Daphnia)
Färskvatten, NOELR/72h: 1000 mg/l (Tång)

64742-47-8 Kolväten,C12 - C15, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater
LC50/96h: > 1000 mg/l (fisk)
LC50/48h: > 1000 mg/l (Daphnia)

64742-46-7 Kolväten, C13 - C16, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <0,03% aromater
EC50/72h: > 10000 mg/l (Tång)
LC50/96h: > 1028 mg/l (fisk) (OECD 203)

- **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)

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.00)
Omarbetad: 14.01.2025
Datum för utskrift: 15.01.2025

Handelsnamn: **PFINDER 150 Aerosol**

(Fortsättning från sida 8)

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**
  - **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

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.00)
Omarbetad: 14.01.2025
Datum för utskrift: 15.01.2025

Handelsnamn: **PFINDER 150 Aerosol**

(Fortsättning från sida 9)

. **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
• **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
Inga beståndsdelar är listade.
FÖRORDNING (EU) 2019/1148
• **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
Inga beståndsdelar är listade.
• **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
Inga beståndsdelar är listade.

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

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

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

Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.00)
Omarbetad: 14.01.2025
Datum för utskrift: 15.01.2025

Handelsnamn: **PFINDER 150 Aerosol**

(Fortsättning från sida 10)

* • **Datum för föregående version:**
* 04.01.2023
* • **Versionsnummer på den föregående versionen:**
* 1.00
* • **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)
* 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