Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 3.00 (ersätter versionen: 2.00)
Omarbetad: 20.02.2026
Datum för utskrift: 20.02.2026

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

- **1.1 Produktbeteckning**

- **Handelsnamn:**
  PFINDER 923

- **Artikelnummer:**
  11923000
- **UFI:**

* T301-D0MT-000P-9P2P
- **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:**
  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**



GHS05

Eye Dam. 1 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Irriterar huden.
Aquatic Chronic 3 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **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: 3.00 (ersätter versionen: 2.00)
Omarbetad: 20.02.2026
Datum för utskrift: 20.02.2026

Handelsnamn: PFINDER 923

(Fortsättning från sida 1)



GHS05

- **Signalord**
  Fara

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

* Alkoholer, C12-14-sekundära, etoxylerade / Alkoholer, C12-14-
* sekundära, etoxylerade

- **Faroangivelser**
  H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
  H315 Irriterar huden.
  H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**

* P273 Undvik utsläpp till miljön.
* P280 Använd skyddshandskar.
* P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.
* P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
* 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.
* P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
* P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
* P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
* 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:**
  Blandning av glykoleter, tensider, tillsatser och färgämnen (fri från azofärgämnen)

- **Farliga ingredienser:**

	CAS-nummer		%
*	**84133-50-6**	**Alkoholer, C12-14-sekundära, etoxylerade** Eye Dam. 1 - H318; Skin Irrit. 2	**50-<75**
*		- H315; Aquatic Chronic 3 - H412	
*	**112-34-5**	**2-(2-butoxietoxi)etanol** EG-nummer: 203-961-6 Reg. nr.: 01-2119475104-44 Eye Irrit. 2 - H319	**10-<20**
*	**84133-50-6**	**Alkoholer, C12-14-sekundära, etoxylerade**	**10-<20**

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 3.00 (ersätter versionen: 2.00)
Omarbetad: 20.02.2026
Datum för utskrift: 20.02.2026

Handelsnamn: PFINDER 923

(Fortsättning från sida 2)

Eye Dam. 1 - H318; Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315

* Oral: ATE > 412 mg/kg; Inhalativ: ATE = 11 mg/l

* **91-44-1** **7-(dietylamino)-4-metyl-2-bensopyron** **1,0-<2,5**
* EG-nummer: 202-068-9
* Reg. nr.: 01-2120224352-69
* Aquatic Chronic 3 - H412

* **19125-99-6** **Kinolin-färgämne** **0,3-<1,0**
* Reg. nr.: 01-2120115891-59
* Aquatic Acute 1 - H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 - H410 (M=1)

* • **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 medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**
  Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
  Se till att patienten kommer under läkarvård.
  Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
  Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
  Inhämta omedelbart råd av läkare.
  Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
  Huvudvärk
  Yrsel
  Svindel
  Frätande effekter på hud och ögon
- **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
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
  Butyldiglykol: peroxid kan bildas med syre
  Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.
  Ångorna är tyngre än luft och sprids vid golvet.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 3.00 (ersätter versionen: 2.00)
Omarbetad: 20.02.2026
Datum för utskrift: 20.02.2026

Handelsnamn: **PFINDER 923**

(Fortsättning från sida 3)

- **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.

AVSNITT 06: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
  Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
  Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
  När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
  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:**
  Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
  Se till att ventilationen är tillräcklig.
  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.
  Använd lösningsmedelbeständiga utrustningar.
  Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
  Förslut åter behållaren tätt efter varje uttag.
  Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
  Undvik kontakt med huden och ögonen.
  Vid bildning av aerosoler krävs lämplig utsugning
  Användning antas inte överstiga 20 ° C över omgivningstemperaturen.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
  Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
  Förvaras åtskilt från livsmedel.
  Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
  Förvara behållaren tätt tillsluten.
  Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
  Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
- **7.3 Specifik slutanvändning**
  Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 3.00 (ersätter versionen: 2.00)
Omarbetad: 20.02.2026
Datum för utskrift: 20.02.2026

Handelsnamn: **PFINDER 923**

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 08: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

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

OEL (S)

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

IOELV (EU)

Korttidsvärde	101,2	mg/m3
	15	ppm
Nivågränsvärde	67,5	mg/m3
	10	ppm

- **DNEL**

112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol
Dermal, DNEL: 20 mg/kg/d (arbetare)
Inhalativ, DNEL: 67,5 mg/m³/d (arbetare)

- **PNEC**

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

- **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 och huden.
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 bestående av partikelfilterdel (halvmask med P2- resp. P3-filter) och gasfilterdel (typ A, märkfärg brun)
Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.
- **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/ tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
Skyddshandskar
Handskar - lösningsmedelsbeständiga
- **Handskmaterial**

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 3.00 (ersätter versionen: 2.00)
Omarbetad: 20.02.2026
Datum för utskrift: 20.02.2026

Handelsnamn: PFINDER 923

(Fortsättning från sida 5)

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 >=0,38 mm, genomträngningstid >=480 min)
Fluorkautschuk (viton)
Nitrilkautschuk
Rekommenderad materialtjocklek: >= 0,7 mm
genomträngningstid >= 8 t

- **Handskmaterialets penetreringstid**
  Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

* - **Ögonskydd/ansiktsskydd**
  Tättslutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:**
  Flamskyddande, antistatiska skyddskläder

* AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper		
	Allmänna uppgifter	
	Fysikaliskt tillstånd	Flytande
	Färg:	Gul
	Lukt:	Mild
	Lukttröskel:	Ej bestämd.
	Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämd.
	Brandfarlighet	Ej användbar.
	Nedre och övre explosionsgräns	
*	**Nedre:**	Ej bestämd.
*	**Övre:**	Ej bestämd.
*	**Flampunkt:**	>= 100,0 °C DIN EN ISO 2719 (PM)
	Tändtemperatur:	> 200,00 °C
*	**Sönderfallstemperatur:**	Ej bestämd.
*	**pH-värde:**	vid 20,00 °C 7,7 - 7,8 (100,000 g/l water)
	Viskositet:	
	Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
	Dynamisk:	Ej bestämd.
	Löslighet	
	Vatten:	Fullständigt blandbar.
	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
	Ångtryck:	Ej bestämd.
	Densitet och/eller relativ densitet	
	Densitet:	0,9740 g/cm3 15 °C
	Ångdensitet	Ej bestämd.
9.2 Annan information		Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
	Utseende:	
	Form:	Vätska
	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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Versionsnummer: 3.00 (ersätter versionen: 2.00)
Omarbetad: 20.02.2026
Datum för utskrift: 20.02.2026

Handelsnamn: PFINDER 923

(Fortsättning från sida 6)

	Lösningsmedelhalt:	
	VOC (EG)	0 %
	Tillståndsändring	
*	**Mjukningspunkt/-intervall**	
*	**Oxiderande egenskaper:**	Ej användbar.
	Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
	Information om faroklasser för fysisk fara	
	Explosiva ämnen	Ej användbar.
	Brandfarliga gaser	Ej användbar.
	Aerosoler	Ej användbar.
	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**
  Bildning av explosiva gasblandningar med luft.
  Reagerar med lättmetaller under frigöring av väte.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
  Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**
  Starka oxidationsmedel
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
  Butoxyetanol: peroxid / lett kan bildas med syre
  Risk för utveckling av giftiga pyrolysprodukter.
- **Ytterligare uppgifter:**
  Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 3.00 (ersätter versionen: 2.00)
Omarbetad: 20.02.2026
Datum för utskrift: 20.02.2026

Handelsnamn: PFINDER 923

(Fortsättning från sida 7)

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:**

* **84133-50-6 Alkoholer, C12-14-sekundära, etoxylerade**
* Oral, LD50: 8270 mg/kg (råtta)
* Dermal, LD50: >2000 mg/kg (kanin) (geschätzt)

112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol
Oral, LD50: 5660 mg/kg (råtta)
Dermal, LD50: 4000 mg/kg (kanin)

* **84133-50-6 Alkoholer, C12-14-sekundära, etoxylerade**
Oral, LD50: >412 mg/kg (råtta)
* Dermal, LD50: >2800 mg/kg (kanin)

* **91-44-1 7-(dietylamino)-4-metyl-2-bensopyron**
Oral, LD50: 5000 mg/kg (råtta)

* **19125-99-6 Kinolin-färgämne**
Oral, LD50: >10000 mg/kg (råtta)

- **Frätande/irriterande på huden**
  Irriterar hud och slemhinnor.
  Irriterar huden.
  Upprepad resp. långvarig hudkontakt kan avfetta huden, vilket kan leda till hudbesvär och hudinflammationer.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
  Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.
  Orsakar allvarliga ögonskador.
- **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:**
  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.
- **11.2 Information om andra faror**

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

* 84133-50-6 Alkoholer, C12-14-sekundära, etoxylerade
* LC50: > 1-10 mg/l (fisk) (96h)
* LC50/96h: > 1-10 mg/l (fisk)

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 3.00 (ersätter versionen: 2.00)
Omarbetad: 20.02.2026
Datum för utskrift: 20.02.2026

Handelsnamn: PFINDER 923

(Fortsättning från sida 8)

* EC50/48h: >1-10 mg/l (Daphnia)
* , NOEC: 0,87 mg/l (fisk)
* , NOEC: 0,2 mg/l (Daphnia)
* 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol
* LC50/24h: 2700 mg/l (fisk)
* LC0/48h: 2500 mg/l (fisk)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
  Biologiskt inte lätt nedbrytbar
- **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.
- **Kommentar:**
  Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
  Skadlig för vattenorganismer
  Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
  Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

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.
  Penetrant i vattenhaltig utspädning som inte är ytterligare kontaminerad (t.ex. från borttagning av överskottspenetrant, upp till 5% penetrantkoncentration) kan släppas ut i avloppsystemet, beroende på lokala föreskrifter och samråd med den lokala vattenmyndigheten.

* Först bör pigmentpartiklarna avskiljas. Produktrest (koncentrat): omhändertagande, t.ex. förbränning av 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)
  Lämna in rengjorda engångsbehållare (1 och 5 l) till den lokala materialåtervinningen.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:**
  Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 3.00 (ersätter versionen: 2.00)
Omarbetad: 20.02.2026
Datum för utskrift: 20.02.2026

Handelsnamn: **PFINDER 923**

(Fortsättning från sida 9)

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
  - **ADR** Utgår
  - **IMDG** Utgår
  - **IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
  - **ADR** Utgår
  - **IMDG** Utgår
  - **IATA** Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**
  - **ADR**
  - **Klass** Utgår
  - **IMDG**
  - **Class** Utgår
  - **IATA**
  - **Class** Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp**
  - **ADR** Utgår
  - **IMDG** Utgår
  - **IATA** Utgår
- **14.5 Miljöfaror:**
  Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
  Ej användbar.

- **Transport / ytterligare uppgifter:**
  Ej användbar.

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, 55, 77

- **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.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 3.00 (ersätter versionen: 2.00)
Omarbetad: 20.02.2026
Datum för utskrift: 20.02.2026

Handelsnamn: **PFINDER 923**

(Fortsättning från sida 10)

- **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**

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

* • **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
- **Datum för föregående version:**

* 24.03.2023

- **Versionsnummer på den föregående versionen:**

* 2.00

* • **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