

Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.10)

Omarbetad: 24.03.2023

Datum för utskrift: 12.05.2025

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:**
PFINDER 923 - 1L (21)
- **Artikelnummer:**
81192303521
- **UFI:**
28J0-W0GV-Q000-SQ89
- * • **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**



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**
- **Färosymboler**



GHS05

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.10)

Omarbetad: 24.03.2023

Datum för utskrift: 12.05.2025

Handelsnamn: PFINDER 923 - 1L (21)

(Fortsättning från sida 1)

- **Signalord**
Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Alkoholer, C11-15 etoxylerade / Alkoholer, C11-15, sekundära, etoxilerade
- **Faroangivelser**
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 Irriterar huden.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**
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.
P321 Särskild behandling (se på etiketten).
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
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.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**
Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 03: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:**
* Blandning av glykoleter, tensider, tillsatser och färgämnen (fri från azofärgämnen)

• **Farliga ingredienser:**

CAS-nummer		%
68131-40-8	Alkoholer, C11-15 etoxylerade ☞ Eye Dam. 1 - H318; ☞ Skin Irrit. 2 - H315	50,0 - <75,0
112-34-5	2-(2-butoxietoxi)etanol EG-nummer: 203-961-6 Reg. nr.: 01-2119475104-44 ☞ Eye Irrit. 2 - H319	10,0 - <20,0
68131-40-8	Alkoholer, C11-15, sekundära, etoxilerade ☞ Eye Dam. 1 - H318; ☞ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	10,0 - <20,0
91-44-1	7-(diethylamino)-4-methyl-2-benzopyrone EG-nummer: 202-068-9 Reg. nr.: 01-2120224352-69 Aquatic Chronic 3 - H412	1 - <2,5

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.10)

Omarbetad: 24.03.2023

Datum för utskrift: 12.05.2025

Handelsnamn: PFINDER 923 - 1L (21)

19125-99-6

Quinoline-dye

Reg. nr.: 01-2120115891-59

Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic

Chronic 1 - H410

• **Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning från sida 2)

0,1 - <1,0

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.

* Skölj munnen grundligt

• **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, torrsäckningsmedel, 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.

• **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.

S

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.10)

Omarbetad: 24.03.2023

Datum för utskrift: 12.05.2025

Handelsnamn: PFINDER 923 - 1L (21)

(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.
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.

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

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.10)

Omarbetad: 24.03.2023

Datum för utskrift: 12.05.2025

Handelsnamn: PFINDER 923 - 1L (21)

(Fortsättning från sida 4)

Nivågränsvärde	68	mg/m ³
	10	ppm
IOELV (EU)		
Korttidsvärde	101,2	mg/m ³
	15	ppm
Nivågränsvärde	67,5	mg/m ³
	10	ppm

• **DNEL****112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

Dermal, DNEL: 20 mg/kg/d (arbetare)

Inhalativ, DNEL: 67,5 mg/m³/d (arbetare)• **PNEC****112-34-5 2-(2-butoxi)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 huden.

Undvik kontakt med ögonen.

* 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 putstraror 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**

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 ≥ 480 min)

Fluorkautschuk (viton)

* Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,7$ mmgenomträngningstid ≥ 8 t• **Handskmaterialets penetreringstid**

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.10)

Omarbetad: 24.03.2023

Datum för utskrift: 12.05.2025

Handelsnamn: PFINDER 923 - 1L (21)

(Fortsättning från sida 5)

- Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- * **Ögonskydd/ansiktsskydd**
 - Skyddsglasögon
 - 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:	0,70 Vol %
Övre:	5,90 Vol %
* Flampunkt:	>= 100,0 °C ?
Tändtemperatur:	> 200,00 °C
pH-värde:	vid 20,00 °C 7,75 (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/cm ³ 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.

Lösningssmedelhalt:

Organiska lösningssmedel: 18,80 %

VOC (EG) 0 %

Tillståndsförändring

Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva ämnen Ej användbar.

Brandfarliga gaser Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.10)

Omarbetad: 24.03.2023

Datum för utskrift: 12.05.2025

Handelsnamn: PFINDER 923 - 1L (21)

(Fortsättning från sida 6)

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.
Självpupphettande 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 Risker 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 pyrolysisprodukter.
- **Ytterligare uppgifter:**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 11: Tokikologisk 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:**
 - 68131-40-8 Alkohol, C11-15 etoxylade**
Oral, LD50: >3000 mg/kg (råtta)
Dermal, LD50: >2000 mg/kg (kanin)
 - 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**
Oral, LD50: 5660 mg/kg (råtta)
Dermal, LD50: 4000 mg/kg (kanin)
 - 68131-40-8 Alkohol, C11-15, sekundära, etoxylade**
Oral, LD50: >412 mg/kg (råtta)
Dermal, LD50: >14000 mg/kg (råtta)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.10)

Omarbetad: 24.03.2023

Datum för utskrift: 12.05.2025

Handelsnamn: PFINDER 923 - 1L (21)

(Fortsättning från sida 7)

- 91-44-1** **7-(diethylamino)-4-methyl-2-benzopyrone**
Oral, LD50: 5000 mg/kg (råtta)
- 19125-99-6** **Quinoline-dye**
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 - 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.
 - **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**
 - **Hormonstörande egenskaper**
Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
112-34-5 2-(2-butoxiethoxy)etanol
LC50/24h: 2700 mg/l (fisk)
LC0/48h: 2500 mg/l (fisk)
68131-40-8 Alkoholer, C11-15, sekundära, etoxilerade
LC50/96h: 3,2 - 3,4 mg/l (fisk)
EC50/48h: 7,3 mg/l (Daphnia)
- **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.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.10)

Omarbetad: 24.03.2023

Datum för utskrift: 12.05.2025

Handelsnamn: PFINDER 923 - 1L (21)

(Fortsättning från sida 8)

- **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 avloppssystemet, beroende på lokala föreskrifter och samråd med den lokala vattenmyndigheten.
- **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.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR** Utgå
- **IMDG** Utgå
- **IATA** Utgå
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** Utgå
- **IMDG** Utgå
- **IATA** Utgå
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR**
- **Klass** Utgå
- **IMDG**
- **Class** Utgå
- **IATA**
- **Class** Utgå
- **14.4 Förpackningsgrupp**

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.10)

Omarbetad: 24.03.2023

Datum för utskrift: 12.05.2025

Handelsnamn: PFINDER 923 - 1L (21)

(Fortsättning från sida 9)

- . 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**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**
Villkor: 3, 55
- **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:**
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 produkttegenskaper 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.

• **Område som utfärdar datablad:**

Forskning + utveckling

• **Datum för föregående version:**

27.01.2023

• **Versionsnummer på den föregående versionen:**

(Fortsättning på sida 11)

*

Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 2.00 (ersätter versionen: 1.10)

Omarbetad: 24.03.2023

Datum för utskrift: 12.05.2025

Handelsnamn: PFINDER 923 - 1L (21)

(Fortsättning från sida 10)

*

1.10

• **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**