

## Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 1.00  
Omarbetad: 20.02.2023  
Datum för utskrift: 21.02.2023

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:**  
PFINDER 120 - 1 kg
- **Artikelnummer:**  
81112003525
- **UFI:**  
HTG0-90S4-G00K-JWC6
- \* **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
- **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 Sens. 1 - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Aquatic Chronic 3 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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



GHS05



GHS07

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 1.00  
 Omarbetad: 20.02.2023  
 Datum för utskrift: 21.02.2023

**Handelsnamn:** PFINDER 120 - 1 kg

(Fortsättning från sida 1)

• **Signalord**  
Fara

• **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated ( $\geq 5$  -  $\leq 6$  EO) / 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol / 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one / reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq 700$ ) / Phenol, polymer-plastic with formaldehyde, glycidylether / 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

\*  
\*

• **Faroangivelser**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
 EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

• **Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/ hörselskydd.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.  
 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.  
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: 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**

\*

• **3.2 Blandningar**

• **Beskrivning:**

Vattenhaltig preparation

Fluorescensfärgämne, järnoxidpulver, korrosionsskyddstillsetser, alkanolamin samt skumdämpningsmedel, bindemedel och vatten (fri från sekundära aminer)

• **Farliga ingredienser:**

CAS-nummer

%

102-71-6

2,2',2''-nitrotrietanol

10,0 - <20,0

EG-nummer: 203-049-8

Reg. nr.: 01-2119486482-31

ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

2387-03-3

2-hydroxynaphthalene-1-carbaldehyde [(2-hydroxy-1-naphthyl)methylene]hydrazone

10,0 - <20,0

EG-nummer: 219-210-0

Reg. nr.: 01-2120115795-53

Aquatic Chronic 2 - H411

78330-21-9

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

5 - <10,0

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 1.00  
 Omarbetad: 20.02.2023  
 Datum för utskrift: 21.02.2023

Handelsnamn:	PFINDER 120 - 1 kg	
		(Fortsättning från sida 2)
	( $\geq 5$ - $\leq 6$ EO)	
	☞ Eye Dam. 1 - H318; Aquatic Chronic 3 - H412	
143-22-6	<b>2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol</b>	1 - <2,5
	EG-nummer: 205-592-6	
	Reg. nr.: 01-2119475107-38-0000	
*	☞ Eye Dam. 1 - H318;	
*	Eye Dam. 1; H318: C $\geq 30$ %, Eye Irrit. 2;	
*	H319: 20 $\leq$ C < 30 %	
2634-33-5	<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on</b>	0,1 - <1,0
	EG-nummer: 220-120-9	
	Reg. nr.: 01-2120761540-60	
*	☞ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Acute Tox. 4	
*	- H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 -	
*	H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic	
*	Chronic 2 - H411;	
*	Skin Sens. 1; H317: C $\geq 0,05$ %	
*	<b>Aliphatic polyamine</b>	0,1 - <1,0
*	⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic	
*	Chronic 1 - H410	
25068-38-6	<b>reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700</b>	0,1 - <1,0
	EG-nummer: 500-033-5	
	Reg. nr.: 01-2119456619-26	
*	⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 -	
*	H319, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic	
*	Chronic 2 - H411;	
*	Skin Irrit. 2; H315: C $\geq 5$ %, Eye Irrit. 2;	
*	H319: C $\geq 5$ %	
28064-14-4	<b>Phenol, polymer-plastic with formaldehyde, glycidylether</b>	0,1 - <1,0
	Reg. nr.: 01-2119454392-40	
*	⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 -	
*	H319, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic	
*	Chronic 2 - H411	
2855-13-2	<b>3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino</b>	0,0001-<0,1
	EG-nummer: 220-666-8	
	Reg. nr.: 01-2119514687-32	
*	☞ Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 -	
*	H318; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Sens.	
*	1A - H317;	
*	Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,001$ %	
	<b>• Ytterligare hänvisningar:</b>	
	De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.	

S

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 1.00  
Omarbetad: 20.02.2023  
Datum för utskrift: 21.02.2023

**Handelsnamn:** PFINDER 120 - 1 kg

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 04: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
- **Vid inandning:**  
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.  
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.
- **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**  
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:**  
Produkten brinner inte; Anpassa släckningsåtgärder till omgivande brand.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Efter förångning av vattenfasen kan farliga rökgaser uppstå vid förbränning av de resterande beståndsdelarna.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter**  
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).  
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.

## Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 1.00  
 Omarbetad: 20.02.2023  
 Datum för utskrift: 21.02.2023

**Handelsnamn:** PFINDER 120 - 1 kg

(Fortsättning från sida 4)

#### AVSNITT 07: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
 Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
 Undvik kontakt med huden och ögonen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
 Produkten är ej brännbar.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
 Lämpligt material för behållare och rörledningar: specialstål.  
 Förvaras endast i originalemballage.  
 Använd behållare av polyeten
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
 Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
 Skyddas mot frost.  
 Förvara behållaren tätt tillsluten.  
 Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **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:**

102-71-6                      2,2'-,2''-nitriilotrietanol

OEL (S)

Korttidsvärde	10	mg/m <sup>3</sup>
	1,6	ppm
Nivågränsvärde	5	mg/m <sup>3</sup>
	0,8	ppm

H, V

- **DNEL**

102-71-6                      2,2'-,2''-nitriilotrietanol

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)

25068-38-6                      reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin

med medelmolekylvikt = 700

Inhalativ, DNEL syst.: 0,75 mg/m<sup>3</sup> (konsumenten)  
 Dermal, DNEL syst.: 3,6 mg/kg/d (konsumenten)  
 Oral, DNEL syst.: 0,75 mg/kg (konsumenten)  
 Dermal, DNEL: 8,3 mg/kg/d (arbetare)  
 Inhalativ, DNEL: 12,3 mg/m<sup>3</sup>/d (arbetare)

- **PNEC**

102-71-6                      2,2'-,2''-nitriilotrietanol

Färskvatten, PNEC: 0,32 mg/l  
 Färskvattensediment, PNEC: 1,7 mg/kg  
 Havsvatten, PNEC: 0,032 mg/l

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 1.00  
 Omarbetad: 20.02.2023  
 Datum för utskrift: 21.02.2023

**Handelsnamn:** PFINDER 120 - 1 kg

(Fortsättning från sida 5)

Havsvattensediment, PNEC: 0,17 mg/kg

jord, PNEC: 0,151 mg/kg

Behandlingsanläggning för avlo, PNEC: 10 mg/l

**2387-03-3 2-hydroxynaphthalene-1-carbaldehyde**

**[(2-hydroxy-1-naphthyl)methylene]hydrazone**

Färskvatten, PNEC: 0,0027 mg/l

Färskvattensediment, PNEC: 25,2 mg/kg

Havsvatten, PNEC: 0,00027 mg/l

Havsvattensediment, PNEC: 2,52 mg/kg

jord, PNEC: 5,02 mg/kg

Behandlingsanläggning för avlo, PNEC: 10 mg/l

**25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin  
 med medelmolekylvikt = 700**

Färskvatten, PNEC: 0,006 mg/l

Färskvattensediment, PNEC: 0,1 mg/kg

Havsvatten, PNEC: 0,0006 mg/l

Havsvattensediment, PNEC: 0,01 mg/kg

jord, PNEC: 0,15 mg/kg

Behandlingsanläggning för avlo, PNEC: 10 mg/l

**28064-14-4 Phenol, polymer-plastic with formaldehyde,  
 glycidylether**

Färskvatten, PNEC: 0,003 mg/l

Färskvattensediment, PNEC: 0,294 mg/kg

Havsvatten, PNEC: 0,0003 mg/l

Havsvattensediment, PNEC: 0,0294 mg/kg

jord, PNEC: 0,237 mg/kg

Behandlingsanläggning för avlo, PNEC: 10 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.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

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.

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

**• 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.

Fluorgummi (materialtjocklek 0,4 mm, genomträngningstid minst 8 timmar)

Nitrilgummi (materialtjocklek  $\geq 0,45$  mm, genomträngningstid  $\geq 480$  min)

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 1.00  
 Omarbetad: 20.02.2023  
 Datum för utskrift: 21.02.2023

**Handelsnamn:** PFINDER 120 - 1 kg

(Fortsättning från sida 6)

- PVC (materialtjocklek 0,7 mm, genomträngningstid minst 8 timmar)  
 Handskar av PVC eller gummi  
 Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,7$  mm  
 genomträngningstid  $\geq 8$  t
- \* **Handskmaterialets penetreringstid**  
 Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
  - \* **Ögonskydd/ansiktsskydd**  
 Tättslutande skyddsglasögon
  - \* **Kroppsskydd:**  
 Arbetskyddsdräkt

#### AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
<b>Allmänna uppgifter</b>	
* <b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Gulbrun
<b>Lukt:</b>	Mild
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
* <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej bestämd.
* <b>Brandfarlighet</b>	Ej användbar.
* <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	
<b>Nedre:</b>	ej användbar
<b>Övre:</b>	ej användbar
<b>Flampunkt:</b>	Ej användbar.
<b>pH-värde:</b>	vid 20,00 °C 8,5 - 9,1
<b>Viskositet:</b>	
* <b>Kinematisk viskositet</b>	Ej bestämd.
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
* <b>Löslighet</b>	
<b>Vatten:</b>	Suspenderbar i vatten
* <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej bestämd.
<b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
* <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet:</b>	1,1800 g/cm <sup>3</sup> 15°C
* <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
<b>9.2 Annan information</b>	
<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Trögflytande
* <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
<b>Lösningsmedelhalt:</b>	
<b>Organiska lösningsmedel:</b>	1,33 %
<b>VOC (EG)</b>	7,12 g/l 0,6039 %
<b>Tillståndsändring</b>	
* <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
* <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>	

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 1.00  
 Omarbetad: 20.02.2023  
 Datum för utskrift: 21.02.2023

Handelsnamn:	PFINDER 120 - 1 kg	
	<i>(Fortsättning från sida 7)</i>	
*	<b>Explosiva ämnen</b>	Ej användbar.
*	<b>Brandfarliga gaser</b>	Ej användbar.
*	<b>Aerosoler</b>	Ej användbar.
*	<b>Oxiderande gaser</b>	Ej användbar.
*	<b>Gaser under tryck</b>	Ej användbar.
*	<b>Brandfarliga vätskor</b>	Ej användbar.
*	<b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Ej användbar.
*	<b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Ej användbar.
*	<b>Pyrofora vätskor</b>	Ej användbar.
*	<b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Ej användbar.
*	<b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>	Ej användbar.
*	<b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Ej användbar.
*	<b>Oxiderande vätskor</b>	Ej användbar.
*	<b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Ej användbar.
*	<b>Organiska peroxider</b>	Ej användbar.
*	<b>Korrosivt för metaller</b>	Ej användbar.
*	<b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Ej användbar.

*	<b>AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>10.1 Reaktivitet</b> Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</li> <li>• <b>10.2 Kemisk stabilitet</b></li> <li>• <b>Information om hållbarhetstiden</b></li> </ul>
*	Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b> Inga farliga reaktioner kända.</li> <li>• <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b> Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</li> <li>• <b>10.5 Oförenliga material:</b> Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</li> <li>• <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b> Risk för utveckling av giftiga pyrolysisprodukter.</li> <li>• <b>Ytterligare uppgifter:</b> Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</li> </ul>

	<b>AVSNITT 11: Tokikologisk information</b>
*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008</b></li> <li>• <b>Akut toxicitet</b></li> </ul>
*	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:</b></li> </ul>
	<p><b>102-71-6</b>            <b>2,2'-,2''-nitriilotrietanol</b>            Oral, LD50: 7200 mg/kg (råtta)            Dermal, LD50: &gt;2000 mg/kg (kanin) (OECD 402)</p>
	<p><b>2387-03-3</b>            <b>2-hydroxynaphthalene-1-carbaldehyde</b>                                             <b>[(2-hydroxy-1-naphthyl)methylene]hydrazone</b>            Oral, LD50: &gt;4600 mg/kg (råtta)</p>
	<p><b>78330-21-9</b>            <b>Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (&gt;= 5</b>                                             <b>- &lt;= 6 EO)</b></p>
	<i>(Fortsättning på sida 9)</i>



## Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 1.00  
 Omarbetad: 20.02.2023  
 Datum för utskrift: 21.02.2023

**Handelsnamn:** PFINDER 120 - 1 kg

(Fortsättning från sida 8)

- Oral, LD50: >2000 mg/kg (råtta)
- 2634-33-5**            **1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**  
 Oral, LD50: 1193 mg/kg (råtta)  
 Dermal, LD50: 4115 mg/kg (råtta)
- Aliphatic polyamine**  
 Oral, LD50: >5000 mg/kg (råtta)  
 Dermal, LD50: >2000 mg/kg (kanin)
- 25068-38-6**            **reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin  
 med medelmolekylvikt = 700**  
 Oral, LD50: >5000 mg/kg (råtta)  
 Dermal, LD50: >6000 mg/kg (kanin)
- 28064-14-4**            **Phenol, polymer-plastic with formaldehyde,  
 glycidylether**  
 Oral, LD50: >5000 mg/kg (råtta)  
 Dermal, LD50: 4000 mg/kg (kanin)
- \* **2855-13-2**            **3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino**  
 \* Oral, LD50: 1030 mg/kg (råtta)
- **Frätande/irriterande på huden**  
 Ingen irritationsrisk.
  - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
 Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.
  - \* Orsakar allvarliga ögonskador.
  - **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
 Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.
  - **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.  
 Ögonkontakt: möjlig irritation  
 Efter inandning av sprutdimma/aerosol kan irritation uppstå i slemhinnorna i de övre andningsvägarna.  
 Upprepad eller långvarig hudkontakt kan leda till hudbesvär och hudinflammationer.
  - **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:**
- 2387-03-3**            **2-hydroxynaphthalene-1-carbaldehyde  
 [(2-hydroxy-1-naphthyl)methylene]hydrazone**  
 EC50/72h: 2,744 mg/l (Tång)  
 EC50/48h: >100 mg/l (Daphnia)
- 78330-21-9**            **Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (>= 5  
 - <= 6 EO)**  
 LC50/96h: >1-10 mg/l (fisk) (OECD 203)

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 1.00  
 Omarbetad: 20.02.2023  
 Datum för utskrift: 21.02.2023

Handelsnamn:	PFINDER 120 - 1 kg
	<i>(Fortsättning från sida 9)</i>
* EC50: >1000 mg/l (bakterie)	
<b>25068-38-6</b>	<b>reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700</b>
CE50: <10 mg/l (Tång)	
LC50/96h: 3,6 mg/l (fisk)	
EC50/48h: 2,8 mg/l (Daphnia)	
* <b>2855-13-2</b>	<b>3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino</b>
* EC50/72h: 37 mg/l (Tång)	
* EC50/24h: 42 mg/l (Daphnia)	
* LC50/96h: 110 mg/l (fisk)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b> Biologiskt inte lätt nedbrytbar</li> <li>• <b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b> Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</li> <li>• <b>12.4 Rörligheten i jord</b> Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</li> <li>• <b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b></li> <li>• <b>PBT:</b> Ej användbar.</li> <li>• <b>vPvB:</b> Ej användbar.</li> <li>* • <b>12.6 Hormonstörande egenskaper</b></li> <li>* Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.</li> <li>• <b>12.7 Andra skadliga effekter</b> Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</li> <li>• <b>Kommentar:</b> Skadlig för fisk.</li> <li>• <b>Ytterligare ekologiska hänvisningar:</b></li> <li>• <b>Allmänna hänvisningar:</b> 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.</li> </ul>
* <b>AVSNITT 13: Avfallshantering</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b></li> <li>• <b>Rekommendation:</b> 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. Först bör pigmentpartiklarna avskiljas. Produktrest (koncentrat): omhändertagande, t.ex. förbränning av specialavfall.</li> <li>* • <b>Europeiska avfallskatalogen</b></li> <li>* Tilldelningen av avfallskod ska utföras enligt AAV-förordningen för den specifika branschen och processen.</li> <li>• <b>Ej rengjorda förpackningar:</b></li> <li>• <b>Rekommendation:</b> 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.</li> <li>• <b>Rekommenderat rengöringsmedel:</b> Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.</li> </ul>

## Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 1.00  
 Omarbetad: 20.02.2023  
 Datum för utskrift: 21.02.2023

Handelsnamn: PFINDER 120 - 1 kg

(Fortsättning från sida 10)

#### 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**
  - **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:**
  - Blandningen är inte underkastad någon säkerhetsvärdering.

S

(Fortsättning på sida 12)

## Säkerhetsdatablad

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



Versionsnummer: 1.00  
 Omarbetad: 20.02.2023  
 Datum för utskrift: 21.02.2023

**Handelsnamn:** PFINDER 120 - 1 kg

(Fortsättning från sida 11)

#### 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.
- \* H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- \* H315 Irriterar huden.
- \* H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- \* H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- \* H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- \* H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- \* H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- \* H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- \* H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **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**