Säkerhetsdatablad

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

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 07.02.2023
Datum för utskrift: 07.02.2023

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

- **1.1 Produktbeteckning**

- **Handelsnamn:**
  PFINDER 890

- **Artikelnummer:**
  11890200
- **UFI:**
  8160-M02J-E00U-4Y7G
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
  Produkten är avsedd för yrkesmässig användning.
- **Ämnets användning / tillredningen**
  Rengörare

- **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

Flam. Liq. 2 - H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

Eye Irrit. 2 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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



GHS02 GHS07

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 07.02.2023
Datum för utskrift: 07.02.2023

Handelsnamn: PFINDER 890

(Fortsättning från sida 1)

- **Signalord**
  Fara

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
  aceton / 2-propanol
- **Faroangivelser**
  H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
* H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
* H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
* 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.
  P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
  P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.
  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.
  P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
  P405 Förvaras inlåst.
  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:**
  Lösningsmedelblandning

- **Farliga ingredienser:**

CAS-nummer		%
67-64-1	**aceton** EG-nummer: 200-662-2 Reg. nr.: 01-2119471330-49 Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336; EUH066	**75,0 - 100,0**
67-63-0	**2-propanol** EG-nummer: 200-661-7 Reg. nr.: 01-2119457558-25 Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336	**20,0 - <25,0**

- **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: 1.00
Omarbetad: 07.02.2023
Datum för utskrift: 07.02.2023

Handelsnamn: **PFINDER 890**

(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.
  Se till att berörda personer får frisk luft.
  Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.
- **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.
  Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
- **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 och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
  Inhämta omedelbart råd av läkare.
  Skölj munnen grundligt
- **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**
  Läkarövervakning i minst 48 timmar.

AVSNITT 05: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
  Skum, torrsläckningsmedel, koldioxid, vattensprayning
- **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.
  Ångor kan vandra avsevärda sträckor till en antändningskälla och orsaka ett flambakslag. Var försiktig: Återantändning möjlig.
  Behållare kan explodera i brandhetta.
- **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.
  Om det går riskfritt, flytta bort behållare från riskområdet.
  Hindra tillflöde av brännbara material.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 07.02.2023
Datum för utskrift: 07.02.2023

Handelsnamn: **PFINDER 890**

(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.
  Håll åtslid från antändningskällor.
  Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.
  Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning (jordning av alla apparater).
  Släck öppna lågor. Rök inte. Undvik gnistor.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
  När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
  När produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.
  Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
  Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
  Led återvinning eller avyttring in i rengjorda behållare.
- **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.
  Dämma in större mängder och pumpa in i behållare med ex-skyddad pump.
- **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**
  Skydda mot värme och direkt solljus.
  Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
  Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
  Undvik produktspill eller -stänk i slutna utrymmen.
  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
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
  Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
  Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
  Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
  Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och gnistfria verktyg.
  Hanteras endast utomhus eller i explosionsskyddade utrymmen.
  Nödkylning bör installeras pga eventuell brand i omgivningen.
  Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar.
  Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.
  Explosionsrisk när vätskan tränger ner i avloppsnätet.
  I tomt emballage kan lättantändliga blandningar bildas.
  Ångor är tyngre än luft och de sprider sig vid marken. Antändning är möjlig över större avstånd.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 07.02.2023
Datum för utskrift: 07.02.2023

Handelsnamn: PFINDER 890

(Fortsättning från sida 4)

Förvaras svalt.
Lösningsmedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.
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.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
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:**

67-64-1	aceton		
OEL (S)			
	Korttidsvärde	1200	mg/m3
		500	ppm
	Nivågränsvärde	600	mg/m3
		250	ppm
	V		
IOELV (EU)			
	Nivågränsvärde	1210	mg/m3
		500	ppm
67-63-0	2-propanol		
OEL (S)			
	Korttidsvärde	600	mg/m3
		250	ppm
	Nivågränsvärde	350	mg/m3
		150	ppm
	V		

- **DNEL**

67-64-1 aceton
Dermal, DNEL: 186 mg/kg/d (arbetare)
Inhalativ, DNEL: 1210 mg/m³/d (arbetare)

67-63-0 2-propanol
Dermal, DNEL: 888 mg/kg/d (arbetare)
Dermal, DNEL: 319 mg/kg/d (konsumenten)
Inhalativ, DNEL: 500 mg/m³/d (arbetare)
Inhalativ, DNEL: 89 mg/m³/d (konsumenten)
Oral, DNEL: 26 mg/kg/d (konsumenten)

- **PNEC**

67-64-1 aceton
Färskvatten, PNEC: 10,6 mg/l
Färskvattensediment, PNEC: 30,04 mg/kg
Havsvatten, PNEC: 1,06 mg/l
Havsvattensediment, PNEC: 3,04 mg/kg

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 07.02.2023
Datum för utskrift: 07.02.2023

Handelsnamn: PFINDER 890

(Fortsättning från sida 5)

jord, PNEC: 29,05 mg/kg
Behandlingsanläggning för avlo, PNEC: 100 mg/l

67-63-0 2-propanol
Färskvatten, PNEC: 140,9 mg/l
Färskvattensediment, PNEC: 552 mg/kg
Havsvatten, PNEC: 140,9 mg/l
Havsvattensediment, PNEC: 552 mg/kg
jord, PNEC: 28 mg/kg

- **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.
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 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.
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.
Butylkautschuk (materialstyrka 0,5 mm; genomträngningstid minst 8 t)
Fluorgummi (materialtjocklek 0,4 mm, genomträngningstid minst 8 timmar)
Nitrilgummi (materialtjocklek >=0,38 mm, genomträngningstid >=480 min)
PVC (materialtjocklek 0,7 mm,genomträngningstid minst 8 timmar)
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

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 07.02.2023
Datum för utskrift: 07.02.2023

Handelsnamn: PFINDER 890

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
	Allmänna uppgifter	
*	**Fysikaliskt tillstånd**	Flytande
	Färg:	Färglös, Klar
	Lukt:	Lösningsmedelaktig
	Lukttröskel:	Ej bestämd.
	Smältpunkt/fryspunkt:	< -90,0 °C
*	**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**	>= 56,0 °C
*	**Brandfarlighet**	Ej användbar.
*	**Nedre och övre explosionsgräns**	
	Nedre:	2,00 Vol %
	Övre:	13,00 Vol %
	Flampunkt:	-18,0 °C DIN EN 53212
	Tändtemperatur:	> 400,00 °C
	pH-värde:	vid 20,00 °C 7,6 (pure)
	Viskositet:	
*	**Kinematisk viskositet**	Ej bestämd.
	Dynamisk:	Ej bestämd.
*	**Löslighet**	
	Vatten:	Fullständigt blandbar.
*	**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**	Ej bestämd.
	Ångtryck:	vid 20,00 °C 247,0000 hPa
*	**Densitet och/eller relativ densitet**	
	Densitet:	0,7900 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.
	Lösningsmedelhalt:	
	Organiska lösningsmedel:	100,00 %
	VOC (EG)	790,00 g/l 100,0000 %
	Tillståndsändring	
*	**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**	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
*	**Brandfarliga fasta ämnen**	Ej användbar.
*	**Självreaktiva ämnen och blandningar**	Ej användbar.
*	**Pyrofora vätskor**	Ej användbar.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 07.02.2023
Datum för utskrift: 07.02.2023

Handelsnamn: PFINDER 890

(Fortsättning från sida 7)

*	**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**
  Inga farliga reaktioner kända.
* - **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
* Öppna lågor, flammor, gnistor eller stark värmetillförsel
- **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:**

67-64-1 aceton
Oral, LD50: 5800 mg/kg (råtta)
Dermal, LD50: 20000 mg/kg (kanin)
Inhalativ, LC50/4h: 76 mg/l (råtta)

67-63-0 2-propanol
Oral, LD50: 5045 mg/kg (råtta)
Dermal, LD50: 12800 mg/kg (kanin)
Inhalativ, LC50/4h: 30 mg/l (råtta)

- **Frätande/irriterande på huden**
  Upprepad resp. långvarig hudkontakt kan avfetta huden, vilket kan leda till hudbesvär och hudinflammationer.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
  Irriterande.
* Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
  Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**
* Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 07.02.2023
Datum för utskrift: 07.02.2023

Handelsnamn: PFINDER 890

(Fortsättning från sida 8)

Klassificeringskriterierna är 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
Inandning av koncentrerade ångor och oral upptagning (förtäring) leder till narkosliknande tillstånd och huvudvärk, yrsel, etc.
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:**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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**

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 07.02.2023
Datum för utskrift: 07.02.2023

Handelsnamn: PFINDER 890

(Fortsättning från sida 9)

* 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)
- **Rekommenderat rengöringsmedel:**
  Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

* • **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR	UN1993
IMDG	UN1993
IATA	UN1993

• **14.2 Officiell transportbenämning**

ADR	1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ACETON, ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), SÄRBESTÄMMELSE 640D
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

• **14.3 Faroklass för transport**

ADR

Klass 3 (F1) Brandfarliga vätskor

Etikett



IMDG

Class 3 Brandfarliga vätskor

Label



IATA

Class 3 Brandfarliga vätskor

Label



• **14.4 Förpackningsgrupp**

ADR	II
IMDG	II

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 07.02.2023
Datum för utskrift: 07.02.2023

Handelsnamn: PFINDER 890

(Fortsättning från sida 10)

IATA II

- **14.5 Miljöfaror:**
  Ej användbar.

* • **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
Varning: Brandfarliga vätskor

Kemler-tal: 33

EMS-nummer: F-E,S-E

* • **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
Ej användbar.

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

* **ADR**

Reducerade mängder (EQ):	E2
Begränsade mängder (LQ)	1L
Transportkategori	2
Tunnelrestriktionskod	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	E2

- **UN "Model Regulation":**
  UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ACETON, ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), 3, II

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, 40

* • **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

Förordning (EG) 2019/1148: Produkten innehåller aceton, en reglerad explosiv föregångare. Tillhandahållande, överföring, innehav och användning av medlemmar allmänheten omfattas av rapporteringskraven i enlighet med artikel 9.

* • **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**

* 67-64-1 aceton

- **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.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

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

PFINDER

Versionsnummer: 1.00
Omarbetad: 07.02.2023
Datum för utskrift: 07.02.2023

Handelsnamn: **PFINDER 890**

(Fortsättning från sida 11)

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**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **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**