

Säkerhetsdatablad

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



631701

Omarbetad: 27.05.2021
Datum för utskrift: 27.05.2021

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:**
PFINDER 871
- **Artikelnummer:**
11871300
- * • **UFI:**
QP50-K09Y-600V-GKW7
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Produkten är avsedd för yrkesmässig användning.
- **Ämnets användning / tillredningen**
Utvecklare för förstöringsfri materialprovning
Lösningsmedelshaltig vätutvecklare för inträngningskontroll
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Pfunder 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

- **Signalord**
Fara

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
acetone / 2-propanol / 1-metoxi-2-propanol

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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



631701

Omarbetad: 27.05.2021
Datum för utskrift: 27.05.2021

Handelsnamn: PFINDER 871

(Fortsättning från sida 1)

- **Faroangivelser**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319-EUH066 Orsakar allvarlig ögonirritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **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 / ögonskydd.
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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P370+P378 Vid brand: Släck branden med: CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle.
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.

AVSNITT 03: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
 - **Beskrivning:**
Lösningssmedelblandning med pigmenttillsatser
 - **Farliga ingredienser:**
- | CAS-nummer | | % |
|------------|--|------------------------|
| 67-64-1 | acetone
EG-nummer: 200-662-2
Reg. nr.: 01-2119471330-49
☠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit.
2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336 | 50,0 - <75,0 |
| 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 | 10,0 - <20,0 |
| 107-98-2 | 1-metoxi-2-propanol
EG-nummer: 203-539-1
Reg. nr.: 01-2119457435-35
☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 -
H336 | 1 - <2,5 |
- **Ytterligare hänvisningar:**
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

S

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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



631701

Omarbetad: 27.05.2021
Datum för utskrift: 27.05.2021

Handelsnamn: PFINDER 871

(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.
- **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:**
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
Inhämta omedelbart råd av läkare.
- **Hänvisningar för läkaren:**
Förtäring och framför allt efterföljande kräkningar kan leda till lungskador (lunginflammation, lungödem).
- **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
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**
Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.
Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.
Ångorna är tyngre än luft och sprids vid golvet.
Ångor kan vandra avsevärda sträckor till en antändningskälla och orsaka ett flambakslag. Var försiktig: Återantändning möjlig.
Behållare kan explodera i brandhetta.
Produkten flyter upp till ytan och är åter antändlig.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.
Om det går riskfritt, flytta bort behållare från riskområdet.
Hindra tillflöde av brännbara material.

S

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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



631701

Omarbetad: 27.05.2021
Datum för utskrift: 27.05.2021

Handelsnamn: PFINDER 871

(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.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
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

- * • **Hantering:**
- **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 åtskild 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.
Nödskylning 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:**
Förvaras svalt.
Lösningsmedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.
Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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



631701

Omarbetad: 27.05.2021
Datum för utskrift: 27.05.2021

Handelsnamn: PFINDER 871

(Fortsättning från sida 4)

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från syror.
Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).
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/m ³
	500	ppm
Nivågränsvärde	600	mg/m ³
	250	ppm

V

IOELV (EU)

Nivågränsvärde	1210	mg/m ³
	500	ppm

67-63-0 2-propanol

OEL (S)

Korttidsvärde	600	mg/m ³
	250	ppm
Nivågränsvärde	350	mg/m ³
	150	ppm

V

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

OEL (S)

Korttidsvärde	568	mg/m ³
	150	ppm
Nivågränsvärde	190	mg/m ³
	50	ppm

H

IOELV (EU)

Korttidsvärde	568	mg/m ³
	150	ppm
Nivågränsvärde	375	mg/m ³
	100	ppm

Skin

- **DNEL**

67-64-1 aceton

Dermal, DNEL: 186 mg/kg/d (arbetare)

Inhalativ, DNEL: 1210 mg/m³/d (arbetare)

67-63-0 2-propanol

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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



631701

Omarbetad: 27.05.2021
Datum för utskrift: 27.05.2021

Handelsnamn: PFINDER 871

(Fortsättning från sida 5)

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)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Dermal, DNEL: 183 mg/kg/d (arbetare) (langfristig, systemisch)
Inhalativ, DNEL: 369 mg/m³/d (arbetare) (langfristig, systemisch)

• 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
* 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

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Färskvatten, PNEC: 10 mg/l
Färskvattensediment, PNEC: 52,3 mg/kg
Havsvatten, PNEC: 1 mg/l
Havsvattensediment, PNEC: 5,2 mg/kg
* jord, PNEC: 4,59 mg/kg
Behandlingsanläggning för avlo, PNEC: 100 mg/l

• Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

• 8.2 Begränsning av exponeringen

• 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.

Filter AX

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.
Naturrågummi (latex)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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



631701

Omarbetad: 27.05.2021
Datum för utskrift: 27.05.2021

Handelsnamn: PFINDER 871

(Fortsättning från sida 6)

Butylkautschuk (materialstyrka 0,5 mm; genomträngningstid minst 8 t)
Fluorgummi (materialtjocklek 0,4 mm, genomträngningstid minst 8 timmar)
Nitrilgummi (materialtjocklek $\geq 0,38$ mm, genomträngningstid ≥ 480 min)
PVC (materialtjocklek 0,7 mm, genomträngningstid minst 8 timmar)

Butylgummi

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,7$ mm
genomträngningstid ≥ 8 t

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd:**

Skyddsglasögon

Tättslutande skyddsglasögon

*

- **Kroppsskydd:**

Flamskyddande, antistatiska skyddskläder

*

AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form:	Vätska
Färg:	Vit
Lukt:	Lösningsmedelaktig
Lukttröskel:	Ej bestämd.
pH-värde:	vid 20,00 °C 7,2 (100,000 g/l water)

*

Tillståndsändring

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: $\geq 55,0$ °C

Flampunkt: -18,0 °C DIN EN 53212

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

Tändtemperatur: 425,00 °C

Självantändningstemperatur: Ej bestämd.

Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

Explosionsgränser:

Nedre: 2,00 Vol %

Övre: 14,30 Vol %

Ångtryck: vid 20,00 °C 233,0000 hPa

Densitet: 0,8510 g/cm³ 15°C

Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Delvis blandbar.

Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk: Ej bestämd.

Lösningsmedelhalt:

Organiska lösningsmedel: 82,49 %

VOC (EG) 702,07 g/l 82,5000 %

9.2 Annan information Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

S

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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



631701

Omarbetad: 27.05.2021
Datum för utskrift: 27.05.2021

Handelsnamn: PFINDER 871

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Eld, gnistor, värme.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**
Starka oxidationsmedel
- **Farliga reaktioner**
Bildning av explosiva gasblandningar med luft.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Antändbara gaser/ångor
Risk för utveckling av giftiga pyrolysoxidprodukter.
- **Ytterligare uppgifter:**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
- * • **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
 - 67-64-1 acetone**
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)
 - 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**
Oral, LD50: 4016 mg/kg (råtta)
Dermal, LD50: >2000 mg/kg (kanin)
Inhalativ, LC50/6h: >25,8 mg/l
- * • **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Upprepad resp. långvarig hudkontakt kan avfetta huden, vilket kan leda till hudbesvär och hudinflammationer.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Irriterande.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **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.
- * • **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**
Klassificeringskriterierna är uppfyllda

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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



631701

Omarbetad: 27.05.2021
Datum för utskrift: 27.05.2021

Handelsnamn: PFINDER 871

(Fortsättning från sida 8)

- * **Specifik organotocitet - 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.

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.
- **Beteende i miljöömgivningar:**
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:**
Ej användbar.
- **vPvB:**
Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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.
- **Avfallsnyckelnummer:**
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)

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-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))

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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



631701

Omarbetad: 27.05.2021
Datum för utskrift: 27.05.2021

Handelsnamn: PFINDER 871

(Fortsättning från sida 9)

• **14.3 Faroklass för transport**

ADR

Klass 3 (F1) Brandfarliga vätskor

Etikett

3



IMDG

Class 3 Brandfarliga vätskor

Label

3



IATA

Class 3 Brandfarliga vätskor

Label

3



• **14.4 Förpackningsgrupp**

ADR II

IMDG II

IATA II

• **14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

• **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Varning: Brandfarliga vätskor

Kemler-tal: 33

EMS-nummer: F-E,S-E

• **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

• **Transport / ytterligare uppgifter:**

Ej användbar.

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

S

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

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



631701

Omarbetad: 27.05.2021
Datum för utskrift: 27.05.2021

Handelsnamn: PFINDER 871

(Fortsättning från sida 10)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- * Ingen annan relevant information tillgänglig.
- **FÖRORDNING (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.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**
Villkor: 3, 40
- **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**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	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**