

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN1671 Phenol crystallized EPR
Kjemisk navn	: fenol
IUPAC-navn	: phenol
EU-identifikasjonsnummer	: 604-001-00-2
EU nr	: 203-632-7
CAS-nr	: 108-95-2
REACH registreringsnr.	: 05-2118478411-42
Produktkode	: PHOL-00T
Bruttoformel	: C6H6O

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

**1.2.2. Bruk som blir frarådd**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
postboks Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Akutt giftighet (oral) Kategori 3	H301
Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3	H311
Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3	H331
Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 3	H331
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B	H314
Skade på arvestoffet i kjønnseller Kategori 2	H341
Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2	H373

Full text of H and EUH statements: see section 16

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

( 1 ≤C < 3)	Eye Irrit. 2, H319
( 1 ≤C < 3)	Skin Irrit. 2, H315
( 3 ≤C < 100)	Skin Corr. 1B, H314

# UN1671 Phenol crystallized EPR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 2.2. Merkingselementer

### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Faresetning (CLP)

: H301+H311+H331 - Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.

P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks.

Skyll/dusj huden med vann.

P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P321 - Særlig behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).

P330 - Skyll munnen.

P361+P364 - Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P405 - Oppbevares innelåst.

P501 - Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

## 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Stofftype

: Monokonstituent

# UN1671 Phenol crystallized EPR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%
Phenol krystalliserte	CAS-nr: 108-95-2 EU nr: 203-632-7 EU-identifikasjonsnummer: 604-001-00-2 REACH-nr.: 05-2118478411-42	≥ 98

### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Hent øyeblikkelig lege.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Hent øyeblikkelig lege.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Wash skin with plenty of water. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Skaff førstehjelp ved vedvarende smerte ell røhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Do not induce vomiting. Hent øyeblikkelig lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Giftig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Giftig ved hudkontakt. Sterkt etsende. Irriterer huden. Rødhet, smerte.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kan gi alvorlige etseskader på hud og hornhinne.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Giftig ved svelging. Korrosivt for åndedretsorgan. Forårsaker forbrenninger. Irritation to throat and respiratory system. Rødhet.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Making extinguishing agents environment-friendly.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : In case of fire, corrosive gases come free.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : damp.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskjerming.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn.

# UN1671 Phenol crystallized EPR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.  
Rengjøringsmetoder : Store utslipp: øs tørrstoffutslipp i beholdere som kan lukkes. Mechanically recover the product. Minimaliser produksjon av støv. Kost eller spa opp i containere som egner seg .  
Andre opplysninger : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ensure good ventilation of the work station.  
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
Uforenlige materialer : Varmekilder.  
Lagringsplass : Oppbevares borte fra varme. Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	Phenol
IOEL TWA	8 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	2 ppm
IOEL STEL	16 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	4 ppm
Merknad	skin
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Phénol
VME (OEL TWA)	7,8 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	2 ppm

# UN1671 Phenol crystallized EPR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2)	
VLE (OEL Ceiling/STEL)	15,6 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	4 ppm
Merknad	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée; substance classée mutagène de catégorie 2
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Phenol
AGW (OEL TWA) [1]	8 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	2 ppm
Merknad	EU,H,11
Italia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Fenolo
OEL TWA	8 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	16 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	4 ppm
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Fenol
OEL TWA [ppm]	5 ppm
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Fenol
VLA-ED (OEL TWA) [1]	8 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	2 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	16 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Merknad	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Phenol
WEL TWA [1]	7,8 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	2 ppm
WEL STEL	16 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	4 ppm

# UN1671 Phenol crystallized EPR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2)

Merknad	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
---------	---

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

### UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2)

#### DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Akutt - lokale effekter, innånding	16 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1,23 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	8 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,4 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,32 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,4 mg/kg kroppsvekt/dag

#### PNEC (Vann)

PNEC vann (ferskvann)	0,0077 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,00077 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,031 mg/l

#### PNEC (Bunnfall)

PNEC bunnfall (ferskvann)	0,0915 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,00915 mg/kg tørrvekt

#### PNEC (Jord)

PNEC jord	0,136 mg/kg tørrvekt
-----------	----------------------

#### PNEC (STP)

PNEC renseanlegg	2,1 mg/l
------------------	----------

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station. Do not inhale vapour.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



# UN1671 Phenol crystallized EPR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

#### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Bruk godkjent maske.

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Fargeløst.
Molekylvekt	: 94,11 g/mol
Lukt	: Etsende. Søtt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 40,9 °C Atm. press.: 1013 hPa
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 180 – 182
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre eksplosjonsgrense	: 0,3 vol %
Øvre eksplosjonsgrense	: 2,4 vol %
Flammepunkt	: 81 °C Atm. press.: 1013 hPa
Selvantennelsestemperatur	: 605 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 5 5%, 20° C
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 3,772 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 4,036 mPa·s 20° C
Løselighet	: Vann: 7,6 % 20° C
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: 1,46
Damptrykk	: 0,2 hPa 20° C
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,07 g/cm <sup>3</sup> 20° C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: 3,24
Particle size	: Ikke tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN1671 Phenol crystallized EPR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer voldsomt med sterke oksydanter og syrer.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Giftig ved svelging.  
Akutt toksisitet (hud) : Giftig ved hudkontakt.  
Akutt toksisitet (innånding) : Giftig ved innånding. Giftig ved innånding.

UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2)	
LD 50 oral rotte	340 mg/kg
LD 50 hud rotte	660 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	900 mg/m <sup>3</sup>

Hudetsing/hudirritasjon : Causes severe skin burns.  
pH: 5 5%, 20° C  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Assumed to cause serious eye damage  
pH: 5 5%, 20° C  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
STOT – gjentatt eksponering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2)	
LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	260 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	130 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2)	
Viskositet, kinematisk	3,772 mm <sup>2</sup> /s

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger



# UN1671 Phenol crystallized EPR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert  
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2)	
LC50 - Fisk [1]	10,5 mg/l Salmo gairdneri
LC50 - Fisk [2]	25,3 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	3,1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Alger [1]	180 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta
EC50 72h - Alger [2]	217,6 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta
NOEC (kronisk)	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '16 d'
NOEC kronisk, fisk	0,077 mg/l Test organisms (species): other:Cirrhina mrigala Duration: '60 d'

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Readily biodegradable.
Biologisk nedbrytning	> 70 %

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,46

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1671  
UN-nr. (IMDG) : UN 1671

# UN1671 Phenol crystallized EPR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN-nr. (IATA) : UN 1671  
UN-nr. (ADN) : UN 1671  
UN-nr. (RID) : UN 1671

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : FENOL, I FAST FORM  
Varenavn (IMDG) : PHENOL, SOLID  
Varenavn (IATA) : Phenol, solid  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : FENOL, I FAST FORM  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : FENOL, I FAST FORM  
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1671 FENOL, I FAST FORM, 6.1, II, (D/E)  
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1671 PHENOL, SOLID, 6.1, II  
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1671 Phenol, solid, 6.1, II  
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 1671 FENOL, I FAST FORM, 6.1, II  
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 1671 FENOL, I FAST FORM, 6.1, II

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 6.1  
Faresedler (ADR) : 6.1



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 6.1  
Faresedler (IMDG) : 6.1



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 6.1  
Faresedler (IATA) : 6.1



#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 6.1  
Faresedler (ADN) : 6.1



#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 6.1  
Faresedler (RID) : 6.1



# UN1671 Phenol crystallized EPR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: II
Innpakningsgruppe (IMDG)	: II
Emballasjegruppe (IATA)	: II
Emballasjegruppe (ADN)	: II
Innpakningsgruppe (RID)	: II

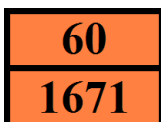
### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: T2
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 279
Begrensede mengder (ADR)	: 500g
Unntatte mengder (ADR)	: E4
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P002, IBC08
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: B4
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP10
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T3
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP33
Tankkode (ADR)	: SGAH
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)	: TU15, TE19
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V11
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13, CV28
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S9, S19
Farenummer (Kemler-nr.)	: 60
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D/E
EAC-kode	: 2X

#### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 279
Begrensede mengder (IMDG)	: 500 g
Unntatte mengder (IMDG)	: E4
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P002
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC08
IBC spesielle bestemmelser (IMDG)	: B2, B4
Tankforskrifter (IMDG)	: T3
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP33
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-A
Stuingskategori (IMDG)	: A
Flammepunkt (IMDG)	:
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Colourless or white crystals or crystallized mass. Melting point: 43°C (pure product). Soluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by vapour inhalation. Rapidly absorbed through the skin.

# UN1671 Phenol crystallized EPR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E4
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y644
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1kg
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 669
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 25kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 676
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 100kg
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A113
ERG-kode (IATA)	: 6L

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: T2
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 279, 802
Begrensede mengder (ADN)	: 500 g
Unntatte mengder (ADN)	: E4
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 2

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: T2
Spesiell bestemmelse (RID)	: 279
Begrensede mengder (RID)	: 500g
Unntatte mengder (RID)	: E4
Emballeringsinstruksjoner (RID)	: P002, IBC08
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: B4
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP10
Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T3
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP33
Tankkoder for RID tanker (RID)	: SGAH
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)	: TU15
Transportkategori (RID)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W11
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW13, CW28, CW31
Ekspressgods (RID)	: CE9
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 60

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN1671 Phenol crystallized EPR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

UN1671 Phenol crystallized EPR står ikke på REACH kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN1671 Phenol crystallized EPR is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

# UN1671 Phenol crystallized EPR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN1671 Phenol crystallized EPR is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

### Ozon-forordning (1005/2009)

Phenol crystallized is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

## 15.1.2. Nasjonale forskrifter

### Tyskland

- Vannfare-klasse (WGK) : WGK 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 170).
- Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

### Nederland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

### Danmark

- Class for fire hazard : Klasse III-1
- Store unit : 50 liter
- Merknader vedrørende klassifiseringen : Brannfarlig ifølge det danske Justisdepartementet; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges
- Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år  
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

A chemical safety assessment has been carried out

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2

# UN1671 Phenol crystallized EPR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Muta. 2	Skade på arvestoffet i kjønnsceller Kategori 2
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet