

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

| | |
|-------------------------------|--|
| Forma produsului | : Substanță |
| Denumire comercială | : UN1671 Phenol crystallized EPR |
| Denumire chimică | : fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool |
| Denumirea IUPAC | : phenol |
| Nr. de INDEX | : 604-001-00-2 |
| Nr. UE | : 203-632-7 |
| Nr. CAS | : 108-95-2 |
| Numărul de înregistrare REACH | : 05-2118478411-42 |
| Codul produsului | : PHOL-00T |
| Formula brută | : C6H6O |

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskategoria : Laboratory use

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
casuta postala Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Țara | Organism/societate | Adresă | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|--|-----------------|---------------------------------|------------|
| România | Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca | Calea Floreasca | +40 21 230 8000 | |

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

| | |
|--|------|
| Toxicitate acută (orală), categoria 3 | H301 |
| Toxicitate acută (dermică), categoria 3 | H311 |
| Toxicitate acută (inhalare), categoria 3 | H331 |
| Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 3 | H331 |
| Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B | H314 |
| Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 2 | H341 |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2 | H373 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16 | |

Limite de concentrație specifice:

(1 ≤C < 3)

(1 ≤C < 3)

(3 ≤C < 100)

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

Skin Corr. 1B, H314

UN1671 Phenol crystallized EPR

Fișă cu date de securitate

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

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS05

GHS06

GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

: H301+H311+H331 - Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

Fraze de precauție (CLP)

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
: P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine.
P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiune de prim ajutor suplimentară de pe această etichetă).
P330 - Clătiți gura.
P361+P364 - Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P405 - A se depozita sub cheie.
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Tipul substanței

: Mono-constituentă

UN1671 Phenol crystallized EPR

Fișă cu date de securitate

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

| Numele | Element de identificare a produsului | % |
|-----------------------|--|------|
| Fenolul a cristalizat | Nr. CAS: 108-95-2 Nr. UE: 203-632-7 Nr. de INDEX: 604-001-00-2 REACH-Nr: 05-2118478411-42 | ≥ 98 |

3.2. Amestecuri

Neaplicabil

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|---|
| Măsuri generale de prim ajutor | : Chemați imediat medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după inhalare | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. Chemați imediat medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii | : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare | : Clătiți gura. Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul. |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

| | |
|--|--|
| Simptome/efecte după inhalare | : Toxic în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Toxic în contact cu pielea. Provoacă arsuri grave. Provoacă iritarea pielii. Înroșire, durere. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii | : May cause severe chemical burns to skin and cornea. |
| Simptome/efecte după înghițire | : Toxic în caz de înghițire. Corrosive to respiratory system. Causes burns. Irritation to throat and respiratory system. Înroșire. |

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Never give anything by mouth to an unconscious person.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Making extinguishing agents environment-friendly.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu : In case of fire, corrosive gases come free.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : emanație.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

UN1671 Phenol crystallized EPR

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.

Metode de curățare : Deversări în cantitate mare: substanțele solide se adună în recipiente închise. Strângeți în mod mecanic produsul. Reduceți la minim producerea de praf. Pe pământ, depus sau încărcat în containere adecvate.

Alte informații : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Măsurile de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Materiale incompatibile : Surse de căldură.

Locul de depozitare : A se depozita la distanță de sursele de căldură. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

| UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2) | |
|--|----------------------|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Denumire locală | Phenol |
| IOEL TWA | 8 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 2 ppm |
| IOEL STEL | 16 mg/m ³ |

UN1671 Phenol crystallized EPR

Fișă cu date de securitate

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

| UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2) | |
|--|--|
| IOEL STEL [ppm] | 4 ppm |
| Observație | skin |
| Franța - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Phénol |
| VME (OEL TWA) | 7,8 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 2 ppm |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) | 15,6 mg/m ³ |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm] | 4 ppm |
| Observație | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée; substance classée mutagène de catégorie 2 |
| Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900) | |
| Denumire locală | Phenol |
| AGW (OEL TWA) [1] | 8 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 2 ppm |
| Observație | EU,H,11 |
| Italia - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Fenolo |
| OEL TWA | 8 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 2 ppm |
| OEL STEL | 16 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 4 ppm |
| Portugalia - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Fenol |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm |
| Spania - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Fenol |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 8 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 2 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 16 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 4 ppm |
| Observație | 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). |

UN1671 Phenol crystallized EPR

Fișă cu date de securitate

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

| UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2) | |
|--|---|
| Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Phenol |
| WEL TWA [1] | 7,8 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 2 ppm |
| WEL STEL | 16 mg/m ³ |
| WEL STEL (ppm) | 4 ppm |
| Observație | 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. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

| UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2) | |
|---|--|
| DNEL/DMEL (lucrători) | |
| Acută – efecte locale, inhalare | 16 mg/m ³ |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat | 1,23 mg/kg greutate corporală/zi |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 8 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (populație generală) | |
| Pe termen lung – efecte sistemice, oral | 0,4 mg/kg greutate corporală/zi |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 1,32 mg/m ³ |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat | 0,4 mg/kg greutate corporală/zi |
| PNEC (apă) | |
| PNEC aqua (apă dulce) | 0,0077 mg/l |
| PNEC aqua (apă de mare) | 0,00077 mg/l |
| PNEC aqua (intermitent, apă dulce) | 0,031 mg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (apă dulce) | 0,0915 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC sediment (apă de mare) | 0,00915 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC (sol) | |
| PNEC sol | 0,136 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC (STP) | |
| PNEC stație de epurare | 2,1 mg/l |

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Do not inhale vapour.

UN1671 Phenol crystallized EPR

Fișă cu date de securitate

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

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|---------------------------------|
| Stare fizică | : Solid |
| Culoare | : Incolor. |
| Masă moleculară | : 94,11 g/mol |
| Miros | : Iute. Dulce. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire | : 40,9 °C Atm. press.: 1013 hPa |
| Punctul de solidificare | : Nu este disponibil |
| Punct de fierbere | : 180 – 182 |
| Inflamabilitate | : Nu este disponibil |
| Limite de explozivitate | : Neaplicabil |
| Limita inferioară de explozie | : 0,3 vol % |
| Limita superioară de explozie | : 2,4 vol % |
| Punctul de aprindere | : 81 °C Atm. press.: 1013 hPa |
| Temperatura de autoaprindere | : 605 °C |
| Temperatura de descompunere | : Nu este disponibil |
| pH | : 5-5%, 20° C |
| pH soluție | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic | : 3,772 mm ² /s |
| Viscozitate, dinamic | : 4,036 mPa·s 20° C |
| Solubilitate | : Apă: 7,6 % 20° C |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | : 1,46 |
| Presiunea de vapori | : 0,2 hPa 20° C |
| Presiunea de vapori la 50 °C | : Nu este disponibil |
| Densitate | : 1,07 g/cm ³ 20° C |
| Densitatea | : Nu este disponibil |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C | : 3,24 |

UN1671 Phenol crystallized EPR

Fișă cu date de securitate

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

Dimensiunea particulei : Nu este disponibil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează puternic cu oxidanții tari și cu acizii.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Toxic în caz de înghițire.
Toxicitate acută (cale cutanată) : Toxic în contact cu pielea.
Toxicitate acută (la inhalare) : Toxic în caz de inhalare. Toxic în caz de inhalare.

| UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2) | |
|---|-----------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 340 mg/kg |
| DL50 cutanată la șobolan | 660 mg/kg |
| LC50 inhalarea la șobolani (mg/l) | 900 mg/m ³ |

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă arsuri grave ale pielii.
pH: 5 5%, 20° C

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Assumed to cause serious eye damage
pH: 5 5%, 20° C

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

Cancerogenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –
expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –
expunere repetată : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

UN1671 Phenol crystallized EPR

Fișă cu date de securitate

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

UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2)

| | |
|---|---|
| LOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile) | 260 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit |
| NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile) | 130 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit |

Pericol prin aspirare : Neclasificat

UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2)

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 3,772 mm ² /s |
|------------------------|--------------------------|

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2)

| | |
|---------------------|--|
| LC50 - Pește [1] | 10,5 mg/l Salmo gairdneri |
| LC50 - Pește [2] | 25,3 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Daphnia [1] | 3,1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| EC50 72h - Alge [1] | 180 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta |
| EC50 72h - Alge [2] | 217,6 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta |
| NOEC (cronică) | 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '16 d' |
| NOEC cronic pește | 0,077 mg/l Test organisms (species): other:Cirrhina mrigala Duration: '60 d' |

12.2. Persistența și degradabilitatea

UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2)

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Readily biodegradable. |
| Biodegradare | > 70 % |

12.3. Potențialul de bioacumulare

UN1671 Phenol crystallized EPR (108-95-2)

| | |
|---|------|
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1,46 |
|---|------|

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

UN1671 Phenol crystallized EPR

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 1671
Nr. ONU (IMDG) : UN 1671
Nr. ONU (IATA) : UN 1671
Nr. ONU (ADN) : UN 1671
Nr. ONU (RID) : UN 1671

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : FENOL SOLID
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : PHENOL, SOLID
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Phenol, solid
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : FENOL SOLID
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : FENOL SOLID
Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 1671 FENOL SOLID, 6.1, II, (D/E)
Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 1671 PHENOL, SOLID, 6.1, II
Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 1671 Phenol, solid, 6.1, II
Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 1671 FENOL SOLID, 6.1, II
Descrierea documentului de transport (RID) : UN 1671 FENOL SOLID, 6.1, II

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 6.1
Etichete de pericol (ADR) : 6.1



IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 6.1
Etichete de pericol (IMDG) : 6.1



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 6.1
Etichete de pericol (IATA) : 6.1



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 6.1
Etichete de pericol (ADN) : 6.1

UN1671 Phenol crystallized EPR

Fișă cu date de securitate

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



RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 6.1

Etichete de pericol (RID) : 6.1



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : II

Grupul de ambalare (IMDG) : II

Grupa de ambalaj (IATA) : II

Grupa de ambalaj (ADN) : II

Grupul de ambalare (RID) : II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu

Poluant pentru mediul marin : Nu

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : T2

Dispoziții speciale (ADR) : 279

Cantități limitate (ADR) : 500g

Cantități exceptate (ADR) : E4

Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P002, IBC08

Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : B4

Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP10

Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere

pentru vrac (ADR) : T3

Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și

containere pentru vrac (ADR) : TP33

Cod-cisternă (ADR) : SGAH

Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR) : TU15, TE19

Vehicul pentru transportul în cisternă : AT

Categoria de transport (ADR) : 2

Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V11

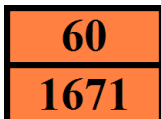
Dispoziții speciale de transport – încărcare,

descărcare și manipulare (ADR)

Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) : S9, S19

Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 60

Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : D/E

Codul EAC : 2X

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 279

Cantități limitate (IMDG) : 500 g

Cantități exceptate (IMDG) : E4

Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P002

UN1671 Phenol crystallized EPR

Fișă cu date de securitate

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

| | |
|--|--|
| Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) | : IBC08 |
| Dispoziții speciale RMV (IMDG) | : B2, B4 |
| Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) | : T3 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) | : TP33 |
| Nr. EmS (incendiu) | : F-A |
| Nr. EmS (deversare) | : S-A |
| Categoria de încărcare (IMDG) | : A |
| Punctul de aprindere (IMDG) | : |
| Proprietăți și observații (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. |

Transport aerian

| | |
|--|---------|
| Cantități exceptate PCA (IATA) | : E4 |
| Cantități limitate PCA (IATA) | : Y644 |
| Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) | : 1kg |
| Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) | : 669 |
| Cantitate netă max. PCA (IATA) | : 25kg |
| Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) | : 676 |
| Cantitate maximă CAO (IATA) | : 100kg |
| Dispoziții speciale (IATA) | : A113 |
| Codul ERG (IATA) | : 6L |

Transport pe cale fluvială

| | |
|--|------------|
| Codul de clasificare (ADN) | : T2 |
| Dispoziții speciale (ADN) | : 279, 802 |
| Cantități limitate (ADN) | : 500 g |
| Cantități exceptate (ADN) | : E4 |
| Echipamente necesare (ADN) | : PP, EP |
| Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) | : 2 |

Transport feroviar

| | |
|--|--------------------|
| Codul de clasificare (RID) | : T2 |
| Dispoziții speciale (RID) | : 279 |
| Cantități limitate (RID) | : 500g |
| Cantități exceptate (RID) | : E4 |
| Instrucțiuni de ambalare (RID) | : P002, IBC08 |
| Dispoziții speciale de ambalare (RID) | : B4 |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) | : MP10 |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) | : T3 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) | : TP33 |
| Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) | : SGAH |
| Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID) | : TU15 |
| Categoria de transport (RID) | : 2 |
| Dispoziții speciale de transport – colete (RID) | : W11 |
| Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID) | : CW13, CW28, CW31 |
| Colete express (RID) | : CE9 |
| Nr. de identificare a pericolului (RID) | : 60 |

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

UN1671 Phenol crystallized EPR

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu există restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

UN1671 Phenol crystallized EPR nu figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

UN1671 Phenol crystallized EPR nu este pe lista de candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

UN1671 Phenol crystallized EPR nu face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

UN1671 Phenol crystallized EPR nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Regulamentul privind ozonul (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.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

- Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 2, pericol semnificativ pentru apă (Clasificare conform VwVwS, Anexa 2; Nr. de identificare 170).
- Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (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).
- Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

Danemarca

- Class for fire hazard : Clasa III-1
- Store unit : 50 litru
- Observații cu privire la clasificare : Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; Trebuie urmate îndrumările de gestionare în situații de urgență, privind stocarea lichidelor inflamabile

UN1671 Phenol crystallized EPR

Fișă cu date de securitate

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

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

15.2. Evaluarea securității chimice

A chemical safety assessment has been carried out

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Dermică) | Toxicitate acută (dermică), categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalare) | Toxicitate acută (inhalare), categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalare:praf,ceață) | Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (Orală) | Toxicitate acută (orală), categoria 3 |
| Eye Irrit. 2 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 |
| H301 | Toxic în caz de înghițire. |
| H311 | Toxic în contact cu pielea. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H331 | Toxic în caz de inhalare. |
| H341 | Susceptibil de a provoca anomalii genetice. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| Muta. 2 | Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 2 |
| Skin Corr. 1B | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| STOT RE 2 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2 |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.