

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Μορφή προϊόντος	: Ουσία
Εμπορική ονομασία	: UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS
Χημική Ονομασία	: φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη
Όνομα IUPAC	: phenol
No. καταλόγου	: 604-001-00-2
Κωδ.-EE	: 203-632-7
αριθμός CAS	: 108-95-2
Αριθμός καταχώρισης REACH	: 05-2118478411-42
Κωδικός προϊόντος	: PHOL-00A
Χημικός τύπος	: C ₆ H ₅ OH

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις**

Κύρια κατηγορία χρήσης : Laboratory use

1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
ταχυδρομική θυρίδα (Τ.Θ.) 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. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762	+30 2 10 779 3777	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]**

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 1	H300
Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3	H311
Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 3	H331
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 2	H330
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1B	H314
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, κατηγορία 2	H341
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2	H373
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2	H411
Full text of H and EUH statements: see section 16	
Ειδικά όρια συγκέντρωσης: (1 ≤ C < 3)	Eye Irrit. 2, H319

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

(1 ≤ C < 3)
(3 ≤ C < 100)

Skin Irrit. 2, H315
Skin Corr. 1B, H314

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

- : Κίνδυνος
H300+H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.
H311+H331 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.
H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H341 - Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)
: P201 - Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P202 - Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
P260 - Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P264 - Πλύνετε τα χέρια, τους πηγείς (αντιβράχια) και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Είδος ουσίας : μονοσυστατική

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%
Η φαινόλη κρυσταλλώθηκε	αριθμός CAS: 108-95-2 Κωδ.-ΕΕ: 203-632-7 No. καταλόγου: 604-001-00-2 No-REACH: 05-2118478411-42	≥ 100

3.2. Μείγματα

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Καλέστε αμέσως γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Χορηγήστε οξυγόνο ή, εάν χρειάζεται, κάντε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε αμέσως γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. Προκαλέστε έμετο (ΜΟΝΟ ΕΦΟΞΟΝ Ο ΠΑΘΟΝΤΑΣ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΙΣ ΑΙΣΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥΥ!). Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή	: Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Η επαναλαμβανόμενη έκθεση στο υλικό ενδέχεται να επιφέρει απορρόφηση από το δέρμα προκαλώντας σημαντικό κίνδυνο για την υγεία.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση	: Η κατάποση μικρής ποσότητας του υλικού παρουσιάζει σοβαρούς κινδύνους για την υγεία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Never give anything by mouth to an unconscious person.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: σκόνη ABC.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Strong water jet.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: καπνός.
---	-----------

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Χειρισμός και επεξεργασία αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
------------------------	--

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας	: Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Εξοπλίστε τους τεχνικούς καθαριότητας με κατάλληλη προστασία.
-----------------------	--

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση	: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
Μέθοδοι καθαρισμού	: Μεγάλες ποσότητες: συγκεντρώστε το χυμένο στερεό σε περιέκτες που κλείνουν. Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Ελαχιστοποίηση δημιουργίας σκόνης. Στην ξηρά σκουπίστε ή φτυαρίστε σε κατάλληλα δοχεία.
Άλλες πληροφορίες	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.
Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Συνθήκες φύλαξης : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
Μη συμβατά υλικά : Πηγές θερμότητας.
Χώρος φύλαξης : Αποθηκεύστε μακριά από θερμότητα. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χημικές ουσίες εργαστηρίου.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)	
ΕΕ - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Τοπική ονομασία	Phenol
IOEL TWA	8 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	2 ppm
IOEL STEL	16 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	4 ppm
Σημείωση	skin
Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	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
Σημείωση	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée; substance classée mutagène de catégorie 2
Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)	
Τοπική ονομασία	Phenol
AGW (OEL TWA) [1]	8 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	2 ppm
Σημείωση	EU,H,11
Ιταλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Fenolo
OEL TWA	8 mg/m ³

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)	
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	16 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	4 ppm
Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Fenol
OEL TWA [ppm]	5 ppm
Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	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
Σημείωση	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).
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	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
Σημείωση	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. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	16 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	1,23 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	0,4 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	1,32 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	0,4 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	0,0077 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	0,00077 mg/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	0,031 mg/l
PNEC (Ϊζημα)	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	0,0915 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	0,00915 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Εδαφος)	
PNEC εδαφος	0,136 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	2,1 mg/l

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Do not inhale vapour.

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Αποφεύγετε την περιττή έκθεση. EN 374.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Face shield

Προστασία οφθαλμών			
τύπος	Πεδίο εφαρμογής	Characteristics	Πρότυπο
Κατηγορία II			EN 166, EN 167, EN 168

8.2.2.2. Skin protection

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Προστασία του δέρματος	
τύπος	Πρότυπο
Προστατευτικός ρουχισμός	EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Προστασία των χεριών:

προστατευτικά γάντια

Προστασία των χεριών					
τύπος	Material	Διαπέραση	Πάχος (mm)	Penetration	Πρότυπο
Κατηγορία III					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

Προστασία άλλων σημείων του δέρματος Υλικά για ρουχισμό προστασίας		
Κατάσταση	Material	Πρότυπο
		EN ISO 20345, EN 13832-1

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Φοράτε εγκεκριμένη μάσκα.

Προστασία των αναπνευστικών οδών			
Device	Τύπος φίλτρου	Κατάσταση	Πρότυπο
filtering face piece	with filter for vapors/gases		EN 405

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Στερεό
χρώμα	: Αχρωμο.
Μοριακή μάζα	: 94,1 g/mol
Οσμή	: Μη διαθέσιμο
ΙΟριο οσμών	: Μη διαθέσιμο
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: 40,9 °C Atm. press.: 1013 hPa
Σημείο στερεοποίησης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: 182 °C
Ευφλεκτότητα	: Μη διαθέσιμο
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν ισχύει
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: 1,8 vol %
Υψηλότερο όριο έκρηξης	: 8,6 vol %
Σημείο ανάφλεξης	: 81 °C Atm. press.: 1013 hPa
Θερμοκρασία ανατάφλεξης	: 715 °C
Θερμοκρασία διάσπασης	: Μη διαθέσιμο

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

pH	: Μη διαθέσιμο
Διάλυμα pH	: Μη διαθέσιμο
ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Δεν ισχύει
Διαλυτότητα	: Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού	: 0,2
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C	: 3000 hPa
Πυκνότητα	: 1074 kg/m ³
Σχετική πυκνότητα	: 1,074
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν ισχύει
Μέγεθος σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 100 %

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης όπως προβλέπονται στο τμήμα 7.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δυνατές βάσεις. Ισχυρά οξέα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	100 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	630 mg/kg
LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)	0,5 mg/l

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Θεωρείται ότι προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

LOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)	260 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit
NOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)	130 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	: Μη ταξινομημένος
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

LC50 - Ψαρία [1]	14 mg/l Salmo gairdneri
EC50 - Daphnia [1]	3,1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Φύκια [1]	180 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta
EC50 72h- Φύκια [2]	217,6 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta
ErC50 algae	370 mg/l
NOEC (χρόνιος)	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '16 d'
NOEC	0,077 mg/l Test organisms (species): other:Cirrhinia mrigala Duration: '60 d'

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)	1,68 gO ₂ /g ουσίας
Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	2,33 gO ₂ /g ουσίας
Βιολογικός Απαιτούμενο Οξυγόνο (% του Θεωρητικού Απαιτούμενου Οξυγόνου)	0,72 % Θεωρητικός Απαιτούμενο Οξυγόνο
Βιοαποδόμηση	85 %

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

BCF - Fish [1]	17
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Χαμηλός.

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS (108-95-2)

Επιφανειακή τάση	1,847 N/m
------------------	-----------

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Κωδικός HP

: Η απόρριψη ενδέχεται να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

: Must follow special treatment according to local regulation.

: HP5 - "Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση": απόβλητα που μπορεί να προκαλέσουν ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους είτε από εφάπαξ έκθεση, είτε από επανειλημμένη έκθεση, ή που προκαλούν οξείες τοξικές επιδράσεις λόγω αναρρόφησης.

HP6 - "Οξεία τοξικότητα": απόβλητα που μπορούν να προκαλέσουν οξείες τοξικές επιδράσεις μέσω πρόσληψης από το στόμα ή το δέρμα, ή διά της εισπνοής.

HP8 - "Διαβρωτικό": απόβλητα, η εφαρμογή των οποίων μπορεί να προκαλέσει διάβρωση του δέρματος.

HP11 - "Μεταλλαξιγόνο": απόβλητα που μπορεί να προκαλέσουν μετάλλαξη, δηλαδή μόνιμη μεταβολή στην ποσότητα ή τη δομή του γενετικού υλικού ενός κυττάρου.

HP14 - "Οικοτοξικό": απόβλητα που παρουσιάζουν ή είναι δυνατόν να παρουσιάσουν άμεσο ή μελλοντικό κίνδυνο για έναν ή περισσότερους τομείς του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

UN Αριθμ. (ADR)	: UN 1671
Αριθμός OHE (IMDG)	: UN 1671
Αριθμός OHE (IATA)	: UN 1671
Αριθμός OHE (ADN)	: UN 1671
Αριθμός OHE (RID)	: UN 1671

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR)	: ΦΑΙΝΟΛΗ, ΣΤΕΡΕΑ
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG)	: PHENOL, SOLID
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA)	: Phenol, solid
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN)	: ΦΑΙΝΟΛΗ, ΣΤΕΡΕΑ
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID)	: ΦΑΙΝΟΛΗ, ΣΤΕΡΕΑ
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR)	: UN 1671 ΦΑΙΝΟΛΗ, ΣΤΕΡΕΑ, 6.1, II, (D/E), ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IMDG)	: UN 1671 PHENOL, SOLID, 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IATA)	: UN 1671 Phenol, solid, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADN)	: UN 1671 ΦΑΙΝΟΛΗ, ΣΤΕΡΕΑ, 6.1, II, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (RID)	: UN 1671 ΦΑΙΝΟΛΗ, ΣΤΕΡΕΑ, 6.1, II, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : 6.1

Ετικέτες κινδύνου (ADR) : 6.1



IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : 6.1

Ετικέτες κινδύνου (IMDG) : 6.1



IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : 6.1

Ετικέτες κινδύνου (IATA) : 6.1



ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : 6.1

Ετικέτες κινδύνου (ADN) : 6.1



RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : 6.1

Ετικέτες κινδύνου (RID) : 6.1



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : II

Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : II

Κατηγορία συσκευασίας (IATA) : II

Κατηγορία συσκευασίας (ADN) : II

Κατηγορία συσκευασίας (RID) : II

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι

Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Ναι

Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

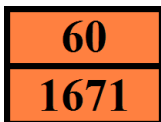
Κωδικός ταξινόμησης (ADR) : T2

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Ειδικές διατάξεις (ADR)	: 279
Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	: 500g
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	: E4
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	: P002, IBC08
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)	: B4
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)	: MP10
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)	: T3
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)	: TP33
Κωδικός δεξαμενής (ADR)	: SGAH
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (ADR)	: TU15, TE19
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής	: AT
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	: 2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)	: V11
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR)	: CV13, CV28
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR)	: S9, S19
Αριθμ. αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)	: 60
Πορτοκαλί δίσκοι	:



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)	: D/E
Κωδικός EAC	: 2X

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	: 279
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: 500 g
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	: E4
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: P002
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG)	: IBC08
Ειδικές διατάξεις IBC (IMDG)	: B2, B4
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)	: T3
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)	: TP33
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)	: F-A
Αριθμός EmS (Διαρροή)	: S-A
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	: A
Σημείο ανάφλεξης (IMDG)	:
Ιδιότητες και παρατηρήσεις (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.

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	: E4
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Y644
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 1kg
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	: 669
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 25kg
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 676
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου	: 100kg
Ειδική πρόβλεψη (IATA)	: A113
Κωδικός ERG (IATA)	: 6L

Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: T2
---------------------------	------

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Ειδική πρόβλεψη (ADN)	: 279, 802
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 500 g
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	: E4
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	: PP, EP
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)	: 2

Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID)	: T2
Ειδική πρόβλεψη (RID)	: 279
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: 500g
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	: E4
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P002, IBC08
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)	: B4
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)	: MP10
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	: T3
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	: TP33
Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID)	: SGAH
Ειδικές διατάξεις για τις δεξαμενές RID (RID)	: TU15
Μεταφορική κατηγορία (RID)	: 2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	: W11
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)	: CW13, CW28, CW31
Δέματα εξπρές (RID)	: CE9
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	: 60

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Κανένας περιορισμός σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS δεν συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS δεν βρίσκεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS δεν υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων.

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS δεν υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμορους οργανικούς ρύπους

Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 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.

Οδηγία VOC (2004/42/CE, Πτητικές οργανικές ενώσεις)

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 100 %

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 20 Ιουνίου 2019 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και χρήση εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών.

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) 273/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 11 Φεβρουαρίου 2004 σχετικά με την παρασκευή και κυκλοφορία στην αγορά συγκεκριμένων ουσιών που χρησιμοποιούνται για την παράνομη παρασκευή ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών.

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Γερμανία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)	: WGK 2, βλεβερό για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία κατηγοριοποίησης VwVwS, Παράρτημα 2; Αναγν. αριθμός 170).
Chemicals Prohibition Ordinance (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).
Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)	: Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

Δανία

Class for fire hazard	: Κατηγορίες III-1
Store unit	: 50 λίτρο
Παρατηρήσεις που αφορούν την κατηγοριοποίηση	: Εύφλεκτο σύμφωνα με το Υπουργείο Δικαιοσύνης της Δανίας; Πρέπει να τηρούνται οι κατευθυντήριες οδηγίες διαχείρισης έκτακτης ανάγκης για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών
Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας	: Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος από άτομα κάτω των 18 ετών Έγγυες/θηλάζουσες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

A chemical safety assessment has been carried out

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 1 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 1
Acute Tox. 2 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 2
Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
H300	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

UN1671 Phenol crystallized Analytical Grade ACS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H341	Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Muta. 2	Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, κατηγορία 2
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

ντές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.