

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

Μορφή προϊόντος : Μείγμα
Όνομα του προϊόντος : Αιθανόλη 30% (ο / ο)
Κωδικός προϊόντος : CM27576

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

Κύρια κατηγορία χρήσης : Επαγγελματική χρήση, Βιομηχανική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Υλικό αναφοράς
Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης : Χημικές ουσίες εργαστηρίου

1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Spectracer UK Ltd.**

Second Floor,
27 Gloucester Place,
London,
W1U 8HU,
United Kingdom.

Tel: +44 (0) 207 193 9114

Fax: +44 (0) 203 432 4686

Email: contact@spectracer.co.uk

Web: www.spectracer.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital "Agliaia. Kyriakou"	11527 Athens	+30 10 779 3777	
Κύπρος	Κέντρου Δηλητηριάσεων		1401	ώρες λειτουργίας 24 ώρες/24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα

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

Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3 H226

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2 H319

Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16

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

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS02

GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP) :

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) :

H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αιθανόλη 30% (ο / ο)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και τις τροποποιήσεις της

WWW.FASTMSDS.COM

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)

: P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμος

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
αιθανόλη	(αριθμός CAS) 64-17-5 (Κωδ.-ΕΕ) 200-578-6 (No. καταλόγου) 603-002-00-5 (No-REACH) 01-2119457610-43-XXXX	80 - 90	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

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. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια : Ερεθισμός στα μάτια.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες ή σπινθήρες, απαγορεύεται το κάπνισμα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

:

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Αιθανόλη 30% (ο / ο)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και τις τροποποιήσεις της

WWW.FASTMSDS.COM

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Ενδέχεται να συσσωρευτούν εύφλεκτοι ατμοί στο δοχείο. Χρησιμοποιείτε αντιεκρηκτικό εξοπλισμό. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα : Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.

Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

αιθανόλη (64-17-5)

Αυστρία	Τοπική ονομασία	Ethanol
Αυστρία	ΜΑΚ (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Αυστρία	ΜΑΚ (ppm)	1000 ppm
Αυστρία	ΜΑΚ Τιμή για βραχύ χρονικό διάστημα (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Αυστρία	ΜΑΚ Τιμή για βραχύ χρονικό διάστημα (ppm)	2000 ppm
Αυστρία	κανονιστική αναφορά	BGBl. II Nr. 186/2015
Βέλγιο	Τοπική ονομασία	Alcool éthylique # Ethanol
Βέλγιο	Οριακή τιμή (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Βέλγιο	Οριακή τιμή (ppm)	1000 ppm
Βέλγιο	κανονιστική αναφορά	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Βουλγαρία	Τοπική ονομασία	Етилов алкохол
Βουλγαρία	OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Βουλγαρία	κανονιστική αναφορά	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)
Κροατία	Τοπική ονομασία	Etanol; (Etil-alkohol)
Κροατία	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Κροατία	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	1000 ppm
Κροατία	Naznake (HR)	F (lako zapaljivo)
Κροατία	κανονιστική αναφορά	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN, br. 75/13)
Τσεχική Δημοκρατία	Τοπική ονομασία	Ethanol (Ethylalkohol)
Τσεχική Δημοκρατία	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Τσεχική Δημοκρατία	Expoziční limity (PEL) (ppm)	530 ppm

Αιθανόλη 30% (ο / ο)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και τις τροποποιήσεις της

WWW.FASTMSDS.COM

αιθανόλη (64-17-5)		
Τσεχική Δημοκρατία	Exproziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Τσεχική Δημοκρατία	Exproziční limity (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Τσεχική Δημοκρατία	κανονιστική αναφορά	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)
Δανία	Τοπική ονομασία	Ethanol (Ethylalkohol)
Δανία	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Δανία	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Δανία	κανονιστική αναφορά	BEK nr 655 af 31/05/2018
Εσθονία	Τοπική ονομασία	Etanool (etüülalkohol)
Εσθονία	OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Εσθονία	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Εσθονία	OEL STEL (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Εσθονία	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Εσθονία	κανονιστική αναφορά	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Φιλανδία	Τοπική ονομασία	Etanoli
Φιλανδία	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Φιλανδία	HTP-arvo (8h) (ppm)	1000 ppm
Φιλανδία	HTP-arvo (15 min)	2500 mg/m ³
Φιλανδία	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1300 ppm
Φιλανδία	κανονιστική αναφορά	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Γαλλία	Τοπική ονομασία	Alcool éthylique
Γαλλία	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Γαλλία	VME (ppm)	1000 ppm
Γαλλία	VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Γαλλία	VLE (ppm)	5000 ppm
Γαλλία	Note (FR)	Valeurs recommandées/admises
Γαλλία	κανονιστική αναφορά	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Γερμανία	TRGS 900 Τοπική ονομασία	Ethanol
Γερμανία	TRGS 900 Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας (mg/m ³)	380 mg/m ³
Γερμανία	TRGS 900 Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας (ppm)	200 ppm
Γερμανία	TRGS 900 Περιορισμός των μέγιστων έκθεσης	2(II)
Γερμανία	TRGS 900 Σημείωση	DFG;Y
Γερμανία	TRGS 900 κανονιστική αναφορά	TRGS900
Γερμανία	TRGS 910 Σημειώσεις αποδεκτής συγκέντρωσης	
Ελλάδα	Τοπική ονομασία	Αιθανόλη
Ελλάδα	OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Ελλάδα	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Ελλάδα	κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999
Ουγγαρία	Τοπική ονομασία	ETIL-ALKOHOL
Ουγγαρία	AK-érték	1900 mg/m ³
Ουγγαρία	CK-érték	7600 mg/m ³

Αιθανόλη 30% (ο / ο)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και τις τροποποιήσεις της

WWW.FASTMSDS.COM

αιθανόλη (64-17-5)		
Ουγγαρία	Megjegyzések (HU)	IV. (NAGYON GYENGE KÁROSÍTÓ HATÁSÚ ANYAGOK (ÁK > 500 ml/m ³))
Ουγγαρία	κανονιστική αναφορά	25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Ιρλανδία	Τοπική ονομασία	Ethanol
Ιρλανδία	OEL (15 min ref) (ppm)	1000 ppm
Ιρλανδία	κανονιστική αναφορά	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
Λετονία	Τοπική ονομασία	Etilspirts (etanols)
Λετονία	OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Λετονία	κανονιστική αναφορά	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325
Λιθουανία	Τοπική ονομασία	Etanolis (etilo alkoholis)
Λιθουανία	IPRV (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Λιθουανία	IPRV (ppm)	500 ppm
Λιθουανία	TPRV (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Λιθουανία	TPRV (ppm)	1000 ppm
Λιθουανία	κανονιστική αναφορά	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Ολλανδία	Τοπική ονομασία	Ethanol
Ολλανδία	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	260 mg/m ³
Ολλανδία	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	136 ppm (Ethanol; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Ολλανδία	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Ολλανδία	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	992 ppm (Ethanol; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Ολλανδία	Σημείωση (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Ολλανδία	κανονιστική αναφορά	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Πολωνία	Τοπική ονομασία	Etanol (alkohol etylowy)
Πολωνία	NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Πολωνία	κανονιστική αναφορά	Dz. U. 2018 poz. 1286
Πορτογαλία	Τοπική ονομασία	Etanol (Álcool etílico)
Πορτογαλία	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Σλοβακία	κανονιστική αναφορά	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Ρουμανία	Τοπική ονομασία	Alcool etilic/Etanol
Ρουμανία	OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Ρουμανία	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Ρουμανία	OEL STEL (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Ρουμανία	OEL STEL (ppm)	5000 ppm
Ρουμανία	κανονιστική αναφορά	Hotărârea nr. 584/2018
Σλοβακία	Τοπική ονομασία	Etylalkohol (etanol)

Αιθανόλη 30% (ο / ο)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και τις τροποποιήσεις της

WWW.FASTMSDS.COM

αιθανόλη (64-17-5)		
Σλοβακία	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	960 mg/m ³
Σλοβακία	NPHV (priemerná) (ppm)	500 ppm
Σλοβακία	OEL STEL (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Σλοβακία	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Σλοβακία	κανονιστική αναφορά	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.
Σλοβενία	Τοπική ονομασία	etanol (etilalkohol)
Σλοβενία	OEL TWA (mg/m ³)	960 mg/m ³
Σλοβενία	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Σλοβενία	OEL STEL (mg/m ³)	7600 mg/m ³
Σλοβενία	OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Σλοβενία	Σημείωση (SI)	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Σλοβενία	κανονιστική αναφορά	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
Ισπανία	Τοπική ονομασία	Etanol (Alcohol etílico)
Ισπανία	VLA-EC (mg/m ³)	1910 mg/m ³
Ισπανία	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Ισπανία	Σημειώσεις	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registros/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Ισπανία	κανονιστική αναφορά	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Σουηδία	Τοπική ονομασία	Etanol
Σουηδία	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Σουηδία	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
Σουηδία	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Σουηδία	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Σουηδία	Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Σουηδία	κανονιστική αναφορά	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Ηνωμένο Βασίλειο	Τοπική ονομασία	Ethanol
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Ηνωμένο Βασίλειο	κανονιστική αναφορά	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
Ισλανδία	Τοπική ονομασία	Etanól (etýlalkóhól)
Ισλανδία	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Ισλανδία	OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Ισλανδία	κανονιστική αναφορά	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Νορβηγία	Τοπική ονομασία	Etanol
Νορβηγία	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Νορβηγία	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm

Αιθανόλη 30% (ο / ο)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και τις τροποποιήσεις της

WWW.FASTMSDS.COM

αιθανόλη (64-17-5)		
Νορβηγία	κανονιστική αναφορά	FOR-2018-08-21-1255
Ελβετία	Τοπική ονομασία	Ethanol
Ελβετία	ΜΑΚ (mg/m ³)	960 mg/m ³ 960 mg/m ³
Ελβετία	ΜΑΚ (ppm)	500 ppm 500 ppm
Ελβετία	ΚΖGW (mg/m ³)	1920 mg/m ³ 1920 mg/m ³
Ελβετία	ΚΖGW (ppm)	1000 ppm 1000 ppm
Ελβετία	Κρίσιμη τοξικότητα	VRS, Formel / OAW, Formal
Ελβετία	Συμβολισμός	SS _C / SS _C
Ελβετία	Σημείωση	SS _C - OAW, Formal ^{KT HU} - INRS, NIOSH
Ελβετία	κανονιστική αναφορά	www.suva.ch, 01.11.2018
USA - ACGIH	Τοπική ονομασία	Ethanol
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA - ACGIH	Σημείωση (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
USA - ACGIH	κανονιστική αναφορά	ACGIH 2019

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Υγρό
χρώμα	: Άχρωμο.
Οσμή	: οσμή αλκοόλης. Ευχάριστη οσμή.
Όριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Μη εφαρμόσιμος
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: 78 °C
Σημείο ανάφλεξης	: 26 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Μη εφαρμόσιμος

Αιθανόλη 30% (ο / ο)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και τις τροποποιήσεις της

WWW.FASTMSDS.COM

Πίεση ατμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Διαλυτότητα	: Αναμίξιμο με το νερό.
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

αποφεύγετε την επαφή με ζεστές επιφάνειες. Θερμότητα. Μακριά από φλόγες και σπινθήρες. Αποφύγετε κάθε πηγή ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος

αιθανόλη (64-17-5)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	10470 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	17100 mg/kg
LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)	117 mg/l/4h

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος

αιθανόλη (64-17-5)

Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	1 - Καρκινογόνο για τον άνθρωπο
---	---------------------------------

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.

Αιθανόλη 30% (ο / ο)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και τις τροποποιήσεις της

WWW.FASTMSDS.COM

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Μη ταξινομημένος
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Μη ταξινομημένος

αιθανόλη (64-17-5)

LC50 στα ψάρια 1	11200 mg/l Pimephales promelas
EC50 Δάφνια 1	5012 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

αιθανόλη (64-17-5)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα αποδομούμενο στο νερό. Βιοαποικοδομήσιμο στο έδαφος. Πολύ κινητικό στο έδαφος.
Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)	0,8 - 0,967 gO ₂ /g ουσίας
Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	1,7 gO ₂ /g ουσίας
Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	2,1 gO ₂ /g ουσίας
Βιολογικώς Απαιτούμενο Οξυγόνο (% του Θεωρητικώς Απαιτούμενου Οξυγόνου)	0,43

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

αιθανόλη (64-17-5)

Log Pow	-0,31
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μικρή πιθανότητα βιοσυσσώρευσης (Log Kow < 4).

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

αιθανόλη (64-17-5)

Επιφανειακή τάση	0,022 N/m (20 °C)
------------------	-------------------

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Συστατικό

αιθανόλη (64-17-5)	Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
--------------------	---

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

Περαιτέρω πληροφορίες : Ενδέχεται να συσσωρευτούν εύφλεκτοι ατμοί στο δοχείο.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός OHE				
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE				
ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Ethanol solution	ΑΙΘΑΝΟΛΗ ΔΙΑΛΥΜΑ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ)	ΑΙΘΑΝΟΛΗ ΔΙΑΛΥΜΑ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς				
UN 1170 ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ), 3, III, (D/E)	UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, III	UN 1170 Ethanol solution, 3, III	UN 1170 ΑΙΘΑΝΟΛΗ ΔΙΑΛΥΜΑ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ), 3, III	UN 1170 ΑΙΘΑΝΟΛΗ ΔΙΑΛΥΜΑ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ), 3, III
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
3	3	3	3	3

Αιθανόλη 30% (ο / ο)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και τις τροποποιήσεις της

WWW.FASTMSDS.COM

				
---	---	---	---	---

14.4. Ομάδα συσκευασίας

III

III

III

III

III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι

Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR)	: F1
Ειδικές διατάξεις (ADR)	: 144, 601
Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	: 5I
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)	: MP19
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)	: T2
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)	: TP1
Κωδικός δεξαμενής (ADR)	: LGBF
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής	: FL
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	: 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)	: V12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR)	: S2
Αριθμ. αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)	: 30
Πορτοκαλί δίσκοι	:

30

1170

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

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	: 144, 223
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: 5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: P001, LP01
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG)	: IBC03
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)	: T2
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)	: TP1
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)	: F-E
Αριθμός EmS (Διαρροή)	: S-D
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	: A
Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG)	: Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	: E1
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Y344

Αιθανόλη 30% (ο / ο)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και τις τροποποιήσεις της

WWW.FASTMSDS.COM

Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 10L
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	: 355
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 60L
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 366
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου	: 220L
Ειδική πρόβλεψη (IATA)	: A3, A58, A180
Κωδικός ERG (IATA)	: 3L

Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: F1
Ειδική πρόβλεψη (ADN)	: 144, 601
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	: E1
Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN)	: T
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	: PP, EX, A
Εξαερισμός (ADN)	: VE01
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)	: 0

Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID)	: F1
Ειδική πρόβλεψη (RID)	: 144, 601
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)	: MP19
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	: T2
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	: TP1
Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID)	: LGBF
Μεταφορική κατηγορία (RID)	: 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	: W12
Δέματα εξπρές (RID)	: CE4
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	: 30

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη εφαρμόσιμος

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

Οι ακόλουθοι περιορισμοί ισχύουν σύμφωνα με το παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH):

3(a) Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι Α και Β, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι Α έως ΣΤ	αιθανόλη
3(b) Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή την ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις άλλες πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10	αιθανόλη

Αιθανόλη 30% (ο / ο)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και τις τροποποιήσεις της

WWW.FASTMSDS.COM

3. Υγρές ουσίες ή μείγματα που θεωρούνται επικίνδυνες σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ ή ανταποκρίνονται στα κριτήρια οποιασδήποτε από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	αιθανόλη
40. Ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1 ή 2, εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1, 2 ή 3, εύφλεκτα στερεά κατηγορίας 1 ή 2, ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1, 2 ή 3, πυροφορικά υγρά κατηγορίας 1 ή πυροφορικά στερεά κατηγορίας 1, ανεξάρτητα από το εάν αναφέρονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή όχι	αιθανόλη

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Οργανικός διαλύτης

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Οι ουσίες δεν υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 850/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 29 Απριλίου 2004 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους και την τροποποίηση της Οδηγίας 79/117/ΕΟΚ.

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Γερμανία

AwSV, Σχετικό Παράρτημα

: Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) 1, ελάχιστο βλαβερό για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1)

Κατηγορία αποθήκευσης (LGK)

: LGK 3 - Εύφλεκτα υγρά

12ο Διάταγμα εκτέλεση του Ομοσπονδιακού

Νόμου για τον περιορισμό εισροών - 12.BImSchV

: Δεν υπόκειται στο 12ο BImSchV (Γερμανικό διάταγμα προστασίας από τις εκπομπές) (Κανονισμός για σοβαρά ατυχήματα)

Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: αιθανόλη έχει καταγραφεί

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: αιθανόλη έχει καταγραφεί

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: αιθανόλη έχει καταγραφεί

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: αιθανόλη έχει καταγραφεί

Δανία

Κλάση κινδύνου πυρκαγιάς

: Κατηγορίες II-1

Μονάδα αποθήκευσης

: 5 λίτρο

Παρατηρήσεις που αφορούν την κατηγοριοποίηση

: R10 <H226;H319>; Κατευθυντήριες γραμμές για τη διαχείριση έκτακτης ανάγκης για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών πρέπει να ακολουθούνται

Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας

: Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος σε 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

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αιθανόλη 30% (ο / ο)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και τις τροποποιήσεις της

WWW.FASTMSDS.COM

Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]:

Flam. Liq. 3	H226	Βάσει δεδομένων από δοκιμές
Eye Irrit. 2	H319	Μέθοδος υπολογισμού

SDS EU Mod H F (REACH ANNEX II)

υτές 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.