

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.12.20 Αριθμός έκδοσης 01 σελίδα : 1

1. Τμήμα 1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος 5DA0-G0UG-600E-V99U

Εμπορική Ονομασία DEFROST SPRAY

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας η του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις

ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΣΠΡΕΥ ΤΖΑΜΙΩΝ

1.3 Στοιχεία του Προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία

ΤΣΙΤΙΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε

15^ο χλμ Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών

Τηλ. 2310 489680 Fax : 2310461039

1.3 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 2310 489680 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως 210 7793777

2. Τμήμα 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08/ΕΕ

Επισημαίνεται Η ταξινόμηση έγινε σύμφωνα με τον κανονισμό CLP

Κατηγορίες κινδύνου:

Εύφλεκτο υγρό: Εύφλ. Υγρό 3

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Ερεθ. 2

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επισημαίνεται Η ταξινόμηση έγινε σύμφωνα με τον κανονισμό CLP

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08/ΕΕ

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ Προειδοποιητική Λέξη ΠΡΟΣΟΧΗ



Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή
αιθανόλη αιθυλική αλκοόλη

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης

P101

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102

Μακριά από παιδιά.

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης.
Μην καπνίζετε.

P280

Να φοράτε προστασία ματιών/προσώπου.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.12.20 Αριθμός έκδοσης 01 σελίδα : 2

P241	Na χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός.
P303+P361+P353	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.
P305+P351+P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P501	Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση GHS	
64-17-5	αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ	20 - 60 %
	200-578-6	01-2119457610-43
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
107-21-1	αιθυλενογλυκόλη γλυκόλ	2 - 9 %
	203-473-3	01-2119456816-28
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373	
78-93-3	βουτανόνη; μεθυλαιθυλοκετόνη	1 - 5 %
	201-159-0	01-2119457290-43
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16.

Ειδικά όρια συγκέντρωσης και συντελεστές M

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης και συντελεστές M	
64-17-5	200-578-6	αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ	20 - 60 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Εισπνοή

Μετά την εισπνοή, φέρτε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και συμβουλευτείτε γιατρό.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Συμβουλευτείτε γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Σε περίπτωση που το προϊόν μπει στο μάτι, ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για τουλάχιστον 5 λεπτά. Στη συνέχεια επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

Ξέπλυμα του στόματος με νερό. Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση).

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.12.20 Αριθμός έκδοσης 01 σελίδα : 3

Συμβουλευτείτε γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.

Οφθαλμικός ερεθισμός: Πιθανή ερεθιστική επίδραση.

: Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μετά απορρόφηση αυξημένων ποσοτήτων της ουσίας:

Χορήγηση ενεργού άνθρακα για την ελάττωση της απορρόφησης στο γαστρεντερικό σύστημα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

πίδακας νερού. αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), πυροσβεστική σκόνη.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νερό με το λάστιχο

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

Σε περίπτωση πυρκαϊάς, ψύχετε τα επαπειλούμενα δοχεία με νερό.

Θέρμανση οδηγεί σε αύξηση πίεσης και κίνδυνο σπασίματος.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας.

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

Φυλάξτε σε κλειστά δοχεία. Διάθεση.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Μακριά από πηγές ανάφλεξης -

Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Χρησιμοποιείτε μόνο αντισπινθηριστικές μηχανές, συσκευές, απορροφητήρες, εργαλεία κλπ.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστο σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Προστατεύστε από την υγρασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (EE) 878/2020 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.12.20 Αριθμός έκδοσης 01 σελίδα : 4

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
64-17-5	Αιθανόλη	1000	1900		8 ώρες	
107-21-1	Αιθυλενογλυκόλη (ατμοί)	50	125		8 ώρες	
		50	125		15 λεπτά	
78-93-3	Μεθυλοαιθυλοκετόνη	200	600		8 ώρες	
		300	900		15 λεπτά	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μέτρα υγιεινής

- Τήρηση επαρκούς αερισμού.
- Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.
- Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.
- Απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό και το κάπνισμα κατά την εργασία.
- προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

- Προστατευτικά γυαλιά με καλή εφαρμογή στο πρόσωπο.

Προστασία των χεριών

- Κατάλληλο υλικό: βουτυλικό καουτσούκ. FKM (φθοριούχο καουτσούκ).
- Ισχύς του υλικού: 0,4 - 0,5 mm
- Χρόνος διεύδυσης: >= 480 min Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Αναπνευστική προστασία

- Είναι επιτακτική η προστασία του αναπνευστικού σε περιπτώσεις υπέρβασης των οριακών τιμών, σε περιπτώσεις σχηματισμού αεροζόλ ή ομίχλης.
- Χρησιμοποιήστε προστατευτική της αναπνοής μάσκα, με το κατάλληλο φίλτρο (φίλτρο ABEK)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση: υγρό
Χρώμα: μπλέ
Οσμή: αλκοολικό

Τιμή pH (σε 20 °C): 7,5
Μέθοδος: DIN 53785

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο ανάφλεξης: 26 °C DIN 51755

Κατώτερο όριο έκρηξης: 3,8 όγκος %

Ανώτερο όριο έκρηξης: 19 όγκος %

Θερμοκρασία ανάφλεξης: 490 °C DIN 51794

Πυκνότητα (σε 20 °C): <0,95 g/cm³ DIN 51757

Υδατοδιαλυτότητα: αναμίξιμος.

Δυναμικό ιξώδες: DIN 53015

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.12.20 Αριθμός έκδοσης 01 σελίδα : 5

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θέρμανση οδηγεί σε αύξηση πίεσης και κίνδυνο σπασίματος.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρό οξειδωτικό μέσο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

αέρια / αναθυμιάσεις, βλαβερό για την υγεία.

Θερμική αποσύνθεση: Υπό κανονική πίεση μπορεί να διυλιστεί, χωρίς να αποσυντεθεί.

Αντιδρά έντονα με: οξειδωτική (έξ) ουσία, .

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64-17-5	αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	6200	Αρouraίος	IUCLID
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	95,6 mg/l	Αρouraίος	RTECS
107-21-1	αιθυλενογλυκόλη γλυκόλ				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	4700	Αρouraίος	GESTIS
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	10600	κουνέλι	GESTIS

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.12.20 Αριθμός έκδοσης 01 σελίδα : 6

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64-17-5	αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	14200	96 h	Χοντροκέφαλη τσίμα		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Η βιολογική διάθεση ενός μέρους των συστατικών είναι εφικτή. (Αλκοόλες)
Βιοαποικοδομήσιμα απορρυπαντικά.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
64-17-5	αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ	-0,31
107-21-1	αιθυλενογλυκόλη γλυκόλ	-1,36

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Διεξαγωγή μιας αποτέφρωσης ειδικών απορριμμάτων υπό την τήρηση των διατάξεων των αρμόδιων υπηρεσιών.

Ο ακριβής κωδικός αποβλήτων προσδιορίζεται σε συνεννόηση με τον διαχειριστή των αποβλήτων .

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

160114 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους από διάφορα μέσα μεταφοράς (συμπεριλαμβανομένων των μηχανισμών παντός εδάφους) και απόβλητα από τη διάλυση οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και από τη συντήρηση οχημάτων (εξαιρουμένων των 13, 14, 16 06 και 16 08); αντιψυκτικά υγρά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

160114 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους από διάφορα μέσα μεταφοράς (συμπεριλαμβανομένων των μηχανισμών παντός εδάφους) και απόβλητα από τη διάλυση οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και από τη συντήρηση οχημάτων (εξαιρουμένων των 13, 14, 16 06 και 16 08); αντιψυκτικά υγρά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.12.20 Αριθμός έκδοσης 01 σελίδα : 7

<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</u>	UN 1987
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	ALCOHOLS, N.O.S.
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	3
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	III
Ετικέτες:	3



Κωδικός ταξινόμησης:	F1
Ειδικές Οδηγίες:	274 601
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
Μεταφορική κατηγορία:	3
Αριθμός κινδύνου:	30
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	D/E

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</u>	UN 1987
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	ALCOHOLS, N.O.S.
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	3
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	III
Ετικέτες:	3



Κωδικός ταξινόμησης:	F1
Ειδικές Οδηγίες:	274 601
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</u>	UN 1987
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	ALCOHOLS, N.O.S.
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	3
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	III
Ετικέτες:	3



Marine pollutant:	-
Ειδικές Οδηγίες:	223, 274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
EmS:	F-E, S-D

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.12.20 Αριθμός έκδοσης 01 σελίδα : 8

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN 1987
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής
ΟΗΕ: ALCOHOLS, N.O.S.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη
μεταφορά: 3

14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
Ετικέτες: 3



Ειδικές Οδηγίες: A3 A180
Περιορισμένη ποσότητα (LQ)
(επιβατικό αεροπλάνο): 10 L
Passenger LQ: Y344
Εκλυθείσα ποσότητα: E1
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 355
IATA-Ανωτάτη ποσότη (επιβατικό αεροπλάνο): 60 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 366
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 220 L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3

2004/42/EK (VOC): 54 % (513 g/l)

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.12.20 Αριθμός έκδοσης 01 σελίδα : 9

έκθεση.

ΕUH066

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος.

Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)