ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

ADDINOL Screen Wash -60°C

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Αντιψυκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα. Προϊόν καθαρισμού.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	ADDINOL Lube Oil GmbH Gebδude 4609		
Οδός:	Am Haupttor		
Τόπος:	D-06237 Leuna		
Τηλέφωνο:	+49 (0) 3461 845-201	Τέλεφαξ:	+49 (0) 3461 845-561
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@addinol.de		
Αρμόδιος:	Application Technology		
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.addinol.de		
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	ADDINOL Application Technology		

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

+49 (0) 3461 845-201 - Το νούμερο αυτό απαντά μόνο σε έργασιμες ώρες.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ

Φράσεις R:
Εύφλεκτο.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Κατηγορίες κινδύνου:
Εύφλεκτο υγρό: Εύφλ. Υγρό 3
Δηλώσεις επικινδυνότητας:
Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Προειδοποιητική λέξη:	Προσοχή
Εικονογράμματα:	GHS02

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Δηλώσεις προφύλαξης

P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P233	Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
P240	Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.
P243	Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
P370+P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε Πυροσβεστική σκόνη για να κατασβήσετε.

P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
P501

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

??sp??? p???a?e? ?at?stas? μ???? ?a? a?a?s??s?a. Μειωμένη αντιδραστικότητα. Κίνδυνος απορρόφησης από το δέρμα. Πιθανή παραγωγή εκρηκτικών/εύφλεκτων μειγμάτων σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού και/ή χρήσης του προϊόντος. Διατηρείστε σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. ΕΚ	Ονομασία	Βάρος
Αριθ. CAS	Ταξινόμηση σύμφωνα με 67/548/ΕΟΚ	
Αριθ. Ευρετηρίου	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	
Αριθ. REACH		
200-578-6	αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ	50 - 60 %
64-17-5	F - Πολύ εύφλεκτο R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	
203-473-3	Ethylene glycol	< 10 %
107-21-1	Xn - Επιβλαβές R22	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373	
01-2119456816-28		

Κείμενο των φράσεων R-, H-και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

Επιπλέον στοιχεία

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Αυτοπροστασία του εθελοντή για την παροχή πρώτων βοηθειών. Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας. Μην έχετε κανένα ξεσκονόπανο το οποίο είναι εμποτισμένο με το προϊόν στην τσέπη σας.

Εισπνοή

??sp??? p???a?e? ?at?stas? μ???? ?a? a?a?s??s?a.

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο και ζεστό. Σε διαταραχές αναπνευστικού χορηγείστε οξυγόνο. Σε περίπτωση κινδύνου λιποθυμίας, μεταφέρετε τον τραυματία σε σταθερή πλάγια θέση.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας. Use skin protection ointment after cleaning. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Στη συνέχεια επισκεφτείτε εναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Προσοχή σε περίπτωση εμετού: Κίνδυνος ασφυξίας!

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε άτομα τα οποία έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή σε συσπάσεις.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Αφρός. Πυροσβεστική σκόνη. Νερό σε μορφή σπράυ.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

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

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2). οξείδιο του αζώτου. καπνιά.

Πιθανή παραγωγή εκρηκτικών/εύφλεκτων μειγμάτων σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού και/ή χρήσης του προϊόντος.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. Φορέστε ενδυμασία ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή. Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέυ νερού. Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. αποφύγετε τα ακόλουθα: εισπνοή. Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία. Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες. Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

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. Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, του προϊόντος είναι βαρύτεροι του αέρα και μπορούν να συσσωρευτούν σε υψηλή συγκέντρωση σε δάπεδα, σε χαντάκια, σε κανάλια και σε υπόγεια. Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία. Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια

και την ενδυμασία.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Πιθανή παραγωγή εκρηκτικών/εύφλεκτων μειγμάτων σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού και/ή χρήσης του προϊόντος. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Χρησιμοποιείτε μόνο αντιστατικό εξοπλισμό.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρήσατε τη συσκευασία στεγνή και καλώς κλεισμένη, προς αποφυγή μολύνσεως και απορρόφησης υγρασίας. Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε δροσερό μέρος.

Οδηγίες συγκεντρωτικών αποθηκεύσεων

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Κρατήστε μακρυά από: Οξειδωτική (ές) ουσία, ισχυρό.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
Συνιστόμενη θερμοκρασία διατήρησης: 10 - 30°C

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

ψυκτική ουσία. Περαιτέρω πληροφορίες: βλέπε Φυλλάδιο τεχνικών στοιχείων.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ενδεικτικεσ οριακέσ τιμέσ επαιτελματικησ εκθεσησ

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m³	ίνες/cm³	Κατηγορία	Προέλευση
64-17-5	Αιθανόλη	1000	1900			
		-	-		Ανώτατη	
107-21-1	Αιθυλενογλυκόλη (ατμοί)	50	125			
		50	125		Ανώτατη	

Συμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

πηγή:

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

Μέτρα υγιεινής

Πλύνετε τα χέρια πρίν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Πλύνετε τη μολυσμένη ενδυμασία πρίν την ξαναχρησιμοποιήσετε. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με καλή εφαρμογή στο πρόσωπο. Πρότυπα του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης/ πρότυπα EN: DIN EN 166

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: Πρότυπα του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης/ πρότυπα EN: DIN EN 374

Διάρκεια ανθεκτικότητας σε παρατεταμένη επαφή: 480 min
Κατάλληλο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ).
Πάχος του υλικού του γαντιού: 0.7 mm.

Διάρκεια ανθεκτικότητας σε περιοδική επαφή (πιτσίλισμα): 30 min
Κατάλληλο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ).
Πάχος του υλικού του γαντιού: 0.4 mm

προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα.

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας. Μην έχετε κανένα ξεσκονόπανο το οποίο είναι εμποτισμένο με το προϊόν στην τσέπη σας.

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	μπλέ
Οσμή:	λεμόνι.

		Μέθοδος
Τιμή pH (σε 20 °C):	6,5	DIN 51369

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως:	-55 °C	ASTM D 1177
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	78 °C	
Σημείο ανάφλεξης:	24 °C	DIN 51755
Κατώτερο όριο έκρηξης:	3,5 όγκος %	
Ανώτερο όριο έκρηξης:	15 όγκος %	
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	425 °C	DIN 51794
Πυκνότητα (σε 20 °C):	0,925 g/cm³	DIN 51757
Υδατοδιαλυτότητα:	ευκολοδιάλυτο.	
Κινηματικό ιξώδες:	δεν χρησιμοποιείται	
Περιεχόμενος διαλύτης:	35%	

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Stable with proper care and handling.

10.2. Χημική σταθερότητα

The product is chemically stable when handled and stored under normal conditions.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

No decomposition if used as intended.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

βλέπε κεφάλαιο 7 δεν είναι απαραίτητα περαιτέρω μέτρα ασφαλείας.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτική (ές) ουσία, ισχυρό.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Πιθανή παραγωγή εκρηκτικών/εύφλεκτων μειγμάτων σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού και/ή χρήσης του προϊόντος.

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2). οξείδιο του αζώτου. καπνιά.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξύα τοξικότητα

Πληροφορίες σχετικές με το μίγμα:

Οξεία τοξικότητα, στοματική, Αρουραίος LD50: 10470 mg/kg (υπολογισμένος)
Οξεία τοξικότητα, δερματική, Αρουραίος LD50: > 2.0000 mg/kg (υπολογισμένος)
Οξεία τοξικότητα, αναπνευστική, Αρουραίος LC50: 125 mg/l (4h)

Η δοκιμή διεξάγει με όμοια προπαρασκευή.

Αριθ. CAS	Ονομασία				
	Οδοί έκθεσης	Μέθοδος	Δόση	Είδος	Πηγή
64-17-5	αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ				
	στοματική	LD50	6200 mg/kg	Αρουραίος	IUCLID
	αναπνευστική (4 h) ατμός	LC50	95,6 mg/l	Αρουραίος	RTECS
107-21-1	Ethylene glycol				
	στοματική	ATE	500 mg/kg		

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

ερεθισμός στο δέρμα: μη καυστικός.
ερεθισμό στο μάτι: Μακρόχρονη/επανειλλημένη επαφή με το δέρμα μπορεί να έχει απολιπαντική δράση και να οδηγήσει σε δερματίτιδα.

Ευαισθητοποιητική δράση

Αξιολόγηση: δεν υπάρχει κίνδυνος ευαισθητοποίησης.

Σοβαρή δράση μετά από επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση

??sp??? p???a?e? ?at?stas? μ???? ?a? a?a?s??s?a. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. Μειωμένη αντιδραστικότητα. Κίνδυνος απορρόφησης από το δέρμα.

Μακρόχρονη/επανειλλημένη επαφή με το δέρμα μπορεί να έχει απολιπαντική δράση και να οδηγήσει σε δερματίτιδα.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Άλλα στοιχεία

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Pimephales promelas LC50: 15300 mg/l (96h)

Ceriodaphnia spec EC50: 5012 mg/l (48h)

Chlorella vulgaris EC50: 675 mg/l (96h)

Αριθ. CAS	Ονομασία					
	Τοξικότητα νερού	Μέθοδος	Δόση	[h] | [d]	Είδος	Πηγή
64-17-5	αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ					
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Ονομασία	Log Pow
64-17-5	αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ	-0,31

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Τα προϊόντα αυτού του παρασκευάσματος δεν εμπίπτουν στα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Άλλα στοιχεία

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

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Must not be disposed of with domestic refuse. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070101 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΔΠΧ) βασικών οργανικών χημικών ουσιών; υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά
Επικίνδυνο απόβλητο.

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αδειάζονται εντελώς και μπορούν να ανακυκλωθούν αφού πρώτα καθαριστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών. Διάθεση συσκευασιών, οι οποίες δεν μπορούν να καθαριστούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN1987

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: ALCOHOLS, N.O.S.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	3

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

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)

Quantities released: E1

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN1987
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ALCOHOLS, N.O.S.
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	3

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

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά με ποταμόπλοια)

Quantities released: E1

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN1987
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ALCOHOLS, N.O.S.
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	3

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

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)

Quantities released: E1

Αεροπορική μεταφορά (ICAO)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN1987
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ALCOHOLS, N.O.S.
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	3

Ειδκές Οδηγίες:	A3 A180
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	10 L

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	355
IATA-Ανωτάτη ποσότητ (επιβατικό αεροπλάνο):	60 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):	366
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):	220 L

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)

Quantities released: E1
Passenger LQ: Y344

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: εύφλεκτα υγρά.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

δεν χρησιμοποιείται

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 1 - Προκαλούν ελαφρά μόλνση το νερού

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 R (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

11	Πολύ εύφλεκτο.
22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

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

Άλλα στοιχεία

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) No 1272/2008 [GHS].

These given data only refer to the named product. If the product is used together with other materials or in manufacturing processes the data might not be applicable any more. The data are based on today's state of our knowledge and experience. They are, however, no guarantee of any specific product properties and do not established any legally valid contructual relationship.

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.)