

Paint Marker Ink PM5

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΕΚ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 2020/878

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία Προϊόντος Paint Marker Ink PM5
Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου D300-J0V7-500W-G39Y
(UFI)

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Προετοιμασία για χρήση σε όργανα γραφής.
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής
Ταυτότητα Επιχείρησης Leo. Patriotis Ltd
Διεύθυνση προμηθευτή 2, Tasou Leivaditi Street
Ταχυδρομικός κώδικας 3118
Τηλέφωνο: +357 25 872125
ηλεκτρονικό ταχυδρομείο info@patriotis.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αρ. Τηλεφώνου Έκτακτης ανάγκης Κέντρο Πληροφόρησης Δηλητηριάσεων (Poison Center)
Επικοινωνία 1401 (24 ώρες / 7 ημερες την εβδομαδα)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) Flam. Liq. 2 :Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
Eye Irrit. 2 :Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Όνομασία Προϊόντος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
Paint Marker Ink PM5

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου



GHS02



GHS07

Προειδοποιητική/-ές λέξη/-εις

Κίνδυνος

Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου

H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δήλωση/Δηλώσεις Προφυλάξεων

P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P233: Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
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 ξεπλύνετε.
P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείστε υδροψεκασμός, ξηρή σκόνη ή διοξειδίο του άνθρακα για να κατασβήσετε.

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου D300-J0V7-500W-G39Y
(UFI)**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Κανένα γνωστό.

2.4 Πρόσθετες πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Κινδύνου/Προφυλάξεων δείτε τμήμα 16.

Paint Marker Ink PM5

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται.

3.2 Μείγματα

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ(Α) ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ(Α)	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ / Αριθμός Καταχώρησης REACH	%W/W	Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου	Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου
ethanoethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	75	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319	GHS02 GHS07

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ(Α) ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ(Α)	Αρ. CAS	Τα ειδικά όρια συγκέντρωσης	Π-παράγοντα	ΕΟΤ
ethanoethyl alcohol	64-17-5	Eye Irrit. 2 C>= 50.00 <= 100.00		

Δεν περιέχει μη ταξινομημένες ουσίες αΑαΒ ή ουσίες με ουσίες για τις οποίες υπάρχει ενωσιακό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Κινδύνου/Προφυλάξεων δείτε τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή
Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Επαφή με το Δέρμα
Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό. 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.

Επαφή με τα μάτια
Μην προκαλέσετε έμετο, πλύνετε το στόμα με νερό. Εάν καταπιωθεί, μην προκαλέσετε έμετο: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και επιδείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα Πυροσβεστικά Μέσα Σβήστε κατά προτίμηση με ξηρή χημική ουσία, αλκοολικό αφρό ή ψεκασμό νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Διοξειδίο του άνθρακα

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ισχυρό ψέκασμα (αερόλυμα) νερού
Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Μπορεί να διασπαστεί σε φωτιά, αναδίνοντας τοξικούς και ερεθιστικούς ατμούς. (Μονοξειδίο του άνθρακα, Διοξειδίο του άνθρακα)
Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν πλήρη προστατευτική ενδυμασία, συμπεριλαμβανομένης αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής. Εάν είναι ασφαλές, τα δοχεία πρέπει να απομακρυνθούν από την περιοχή της φωτιάς διότι είναι πιθανόν να ανοίξουν στις συνθήκες της φωτιάς.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χορηγήστε επαρκή αερισμό. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και προστασία των ματιών/του προσώπου. Εξαλείψτε κάθε πηγή ανάφλεξης. Μην αναπνέετε ατμούς. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπεται την εισαγωγή σε αποχετεύσεις, οχετούς ή υδάτινους αγωγούς.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Paint Marker Ink PM5

Προσροφήστε κηλίδες διαρροής σε άμμο, χώμα ή σε οποιοδήποτε προσροφητικό μέσο. Μεταφέρετε σε ένα δοχείο για απόρριψη. Οι περιέκτες δεν πρέπει να τρυπηθούν ή να καταστραφούν με καύση, ακόμα και όταν είναι άδειοι.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε Επίσης Τμήμα 8, 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ
7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός/. Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία. Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Πλύνετε τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποφύγετε θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.

Θερμοκρασία Φύλαξης
Διάρκεια Ζωής
Μη συμβατά υλικά

Περιβάλλοντος.
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
Αποφεύγετε την επαφή με αλκαλικά μέταλλα. Αποφεύγετε την επαφή με μέταλλα αλκαλικών γαιών. Οξειδωτικός παράγοντας. Ισχυρό Οξέα.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προετοιμασία για χρήση σε όργανα γραφής.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
8.1 Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

Δεν ορίστηκε Οριο Επαγγελματικής Έκθεσης.

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Αιθανόλη								
EC number: 200-578-6					CAS number: 64-17-5			
DNELs								
Οδός έκθεσης	Εργάτες				Καταναλωτές			
	Οξείες επιδράσεις τοπικές	Οξείες επιδράσεις συστηματικές	Χρόνιες επιδράσεις τοπικές	Χρόνιες επιδράσεις συστηματικές	Οξείες επιδράσεις τοπικές	Οξείες επιδράσεις συστηματικές	Χρόνιες επιδράσεις τοπικές	Χρόνιες επιδράσεις συστηματικές
Από το στόμα	Δεν απαιτείται					Δεν εντοπίστηκε κίνδυνος	Δεν εντοπίστηκε κίνδυνος	87 mg/kg bw/day
Εισπνοή	1900 mg/m ³	Δεν εντοπίστηκε κίνδυνος	Δεν εντοπίστηκε κίνδυνος	950 mg/m ³	950 mg/m ³	Δεν εντοπίστηκε κίνδυνος	Δεν εντοπίστηκε κίνδυνος	114 mg/m ³
Δερματική	Δεν εντοπίστηκε κίνδυνος	Δεν εντοπίστηκε κίνδυνος	Δεν εντοπίστηκε κίνδυνος	343 mg/kg bw/day	Δεν εντοπίστηκε κίνδυνος	Δεν εντοπίστηκε κίνδυνος	Δεν εντοπίστηκε κίνδυνος	206 mg/kg bw/day

PNEC	
Στόχος για την προστασία του περιβάλλοντος	PNEC
Γλυκό νερό	960 µg/L
Ιζήματα γλυκού νερού	3.6 mg/kg d.w.
Θαλασσινό νερό	790 µg/L
Θαλάσσια ιζήματα	2.9 mg/kg d.w.
Τροφική αλυσίδα	380 – 720 mg/kg food
Μικροοργανισμοί στην επεξεργασία λυμάτων	580 mg/L
Έδαφος (αγροτικό)	630 µg/kg d.w.
Αέρας	Δεν εντοπίστηκε κίνδυνος

Paint Marker Ink PM5

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

8.2.2. Μέσα ατομικής προστασίας



Προστασία Ματιών

Δεν απαιτείται εφόσον το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με την ενδεικνυόμενη χρήση.



Προστασία του δέρματος

Δεν απαιτείται εφόσον το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με την ενδεικνυόμενη χρήση.



Προστασία των αναπνευστικών οδών

Υπό κανονικές συνθήκες δεν είναι απαραίτητη η λήψη μέτρων αναπνευστικής προστασίας.

8.2.3. Έλεγχοι Περιβαλλοντικής Έκθεσης Μην επιτρέπεται την εισαγωγή σε αποχετεύσεις, οχετούς ή υδάτινους αγωγούς.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό.
Χρώμα	Διάφορα
Οσμή	Αλκοόλης.
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	-114.5°C (Αιθανόλη)
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	78.3°C (Αιθανόλη)
Αναφλεξιμότητα	Άγνωστο.
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	15Vol-%, 3.5Vol-% (Αιθανόλη)
Σημείο Ανάφλεξης	13°C (Αιθανόλη)
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	363°C (Αιθανόλη)
Θερμοκρασία Αποσύνθεσης	Δεν εφαρμόζεται
pH	Άγνωστο.
Κινηματικό Ιξώδες	4-10mm ² /s
Διαλυτότητα	Διαλυτότητα (στο Νερό): Μερικώς αναμίξιμο με το νερό. Διαλυτότητα (σε Άλλο): Αναμίξιμο
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Δεν εφαρμόζεται
Πίεση ατμών	57.26hPa @ 19.6-19.65°C (Αιθανόλη)
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	σχετική πυκνότητα : 0.79@ 20°C (Αιθανόλη)
Σχετική πυκνότητα ατμών	Άγνωστο.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Άγνωστο.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Κανένας.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Ατμός Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

10.2 Χημική Σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που προορίζεται. Ατμός Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφεύγετε την τριβή, τους σπινθήρες και άλλα μέσα ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Αποφεύγετε την επαφή με αλκαλικά μέταλλα. Αποφεύγετε την επαφή με μέταλλα αλκαλικών γαιών. Οξειδωτικός παράγοντας. Ισχυρό Οξέα.

10.6 Επικίνδυνα Προϊόντα Αποσύνθεσης

Τα προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να περιέχουν διοξείδιο του άνθρακα., Μονοξείδιο του άνθρακα

Paint Marker Ink PM5**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Οξεία τοξικότητα - Πρόσληψη τροφής

Αιθανόλη -LD50 (από το στόμα, αρουραίος) mg / kg: 10470

Οξεία τοξικότητα - Επαφή με το Δέρμα

Αιθανόλη -LD50 (από το δέρμα, κουνέλια) mg / kg: 17100

Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή

Αιθανόλη -LC50 (εισπνοή, αρουραίος) mg / l / 4h: 124.7Αερας

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Αιθανόλη -(κουνέλι) 24Ωρα(εξ) =Μη- ερεθιστικό

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

Αιθανόλη -Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. (κουνέλι) (24Ωρα(εξ))

Δεδομένα ευαισθητοποίησης του δέρματος

Αιθανόλη -Ευαισθητοποίηση (ινδικό χοιρίδιο) - Αρνητική

Δεδομένων ευαισθητοποίησης του αναπνευστικού

Αιθανόλη -(ποντίκι) : Δεν προκαλεί αναπνευστική ευαισθητοποίηση.

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων

Καμία πληροφορία

Καρκινογένεση

Καμία πληροφορία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Αιθανόλη - NOAEL =20700mg/kg bw/day=20700mg/kg, NOAEC =30400mg/m³

Γαλουχίας

Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.

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

Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.

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

Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Άγνωστο.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 Τοξικότητα**

Τοξικότητα - Υδρόβια ασπόνδυλα

Αιθανόλη : Βραχυπρόθεσμη -ΘΣ50 (Πόσιμο νερό) =5012mg/l , EC50 (Αλάτι Νερό) =857mg/l .Μακροπρόθεσμη -NOEC (Πόσιμο νερό) =9.6mg/l , NOEC (Αλάτι Νερό) =79mg/l

Τοξικότητα - Ψόσι

Αιθανόλη : Βραχυπρόθεσμη -ΘΣ50 =11200mg/l .Μακροπρόθεσμη -NOEC =250mg/l

Τοξικότητα - Φύκη

Αιθανόλη : EC50 (Πόσιμο νερό) =275mg/l , EC50 (Αλάτι Νερό) =1900mg/l .NOEC (Πόσιμο νερό) =11.5mg/l , NOEC (Αλάτι Νερό) =1580mg/l

Τοξικότητα - Των ιζημάτων περιβάλλον

LC50 (18hr, Hyallela sp.) = 8,200mg/l LC50 (18hr, Palaemonetes sp.) = 10,100mg/l LC50 (18hr, Lumbriculus sp) >100mg/l (limit test) LC50 (48hr, C Elegans) = 36,900mg/L EC50 (reprotoxicity, 96hr, C Elegans) ~ 6,300mg/L

Τοξικότητα - Έδαφος

Συνολικά, η αιθανόλη μπορεί να θεωρηθεί ως πολύ χαμηλής τοξικότητας για τα φυτά. Αυτό υποστηρίζεται από το γεγονός ότι η αιθανόλη συνιστάται ως πιθανό όχημα στην κατευθυντήρια γραμμή 227 του ΟΟΣΑ σχετικά με την αξιολόγηση της βλαστικής ευρωστίας.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αιθανόλη -Αυτό το προϊόν βιοδιασπάται εύκολα στο νερό.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Η ουσία έχει λίγες πιθανότητες βιοσυσσώρευσης.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Καμία πληροφορία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν έχει ταξινομηθεί ως ABT ή αΑαB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Κανένα γνωστό.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άγνωστο.

Paint Marker Ink PM5**ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Απορρίψτε το περιεχόμενο σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία. Ανακυκλώστε μόνο συσκευασίες που έχουν αδειάσει πλήρως. Οι περιέκτες δεν πρέπει να τρυπηθούν ή να καταστραφούν με καύση, ακόμα και όταν είναι άδειοι. Μην επιτρέπετε την εισαγωγή σε αποχετεύσεις, οχετούς ή υδάτινους αγωγούς. ΜΗΝ θάβετε. Η συνήθης απομάκρυνση γίνεται με αποτέφρωση από πιστοποιημένο εργολάβο. Διαθέστε το σε αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης, ανάκτησης ή αποτέφρωσης. Απορρίψτε σε αδειοδοτημένες μονάδες/οργανισμούς διαχείρισης-ανακύκλωσης.

13.2 Πρόσθετες πληροφορίες

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, περιφερειακή και εθνική νομοθεσία.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

Αριθμός ΟΗΕ 1170

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ ETHANOL

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID

Κατηγορία ADR/RID	3
Κωδικός Ταξινόμησης σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων (ADR)	F1
Ειδικές Πρόνοιες	144 601
Περιορισμένες ποσότητες	1 L
Εξαιρούμενες ποσότητες	E2
Κωδικός Επείγουσας Δράσης	•2YE
Οδηγίες συσκευασίας για Συσκευασίες	P001 IBC02 R001
Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας για Συσκευασίες	
Μικτές οδηγίες συσκευασίας για Συσκευασίες	MP19
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές	T4
Ειδικές απαιτήσεις για φορητές δεξαμενές	TP1
Κωδικός δεξαμενής για δεξαμενές	LGBF
Ειδικές απαιτήσεις για δεξαμενές	
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής	FL
Κατηγορία Μεταφοράς σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων (ADR)	2
Κωδικός περιορισμού για σήραγγες:	D/E
Ειδικές απαιτήσεις για μεταφορά - Συσκευασίες	
Ειδικές απαιτήσεις για μεταφορά - Χύδην	
Ειδικές απαιτήσεις για μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και διαχείριση	
Ειδικές απαιτήσεις για μεταφορά - Χειρισμός	S2 S20
Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων (ADR) Αριθμός Ταυτοποίησης Κινδύνου (HIN)	33
IMDG	
Κατηγορία IMDG	3
Ειδικές Πρόνοιες	144
Περιορισμένες ποσότητες	1 L
Εξαιρούμενες ποσότητες	E2
Μικτές οδηγίες συσκευασίας για Συσκευασίες	P001 IBC02
Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας για Συσκευασίες	
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές	T4
Ειδικές απαιτήσεις για φορητές δεξαμενές	TP1
IMDG EMS	F-E, S-D

Paint Marker Ink PM5

Στοιβάσις και χειρισμός Διαχωρισμός Θαλάσσιος Ρυπαντής ICAO/IATA IATA Επίσημη Ονομασία Μεταφοράς Εξαιρούμενες ποσότητες Επιβατών και Φορτίου Αεροσκαφών Περιορισμένες ποσότητες Οδηγίες συσκευασίας Επιβατών και Φορτίου Αεροσκαφών Περιορισμένες ποσότητες Μέγιστη καθαρή ποσότητα Επιβατών και Φορτίου Αεροσκαφών Οδηγίες συσκευασίας Επιβατών και Φορτίου Αεροσκαφών Μέγιστη καθαρή ποσότητα Φορτίου Αεροσκαφών Οδηγίες συσκευασίας Φορτίου Αεροσκαφών Μέγιστη καθαρή ποσότητα Ειδικές Πρόνοιες Κωδικός Οδηγού Αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης (ERG) ετικέτες ετικέτες	Κατηγορία A ETHANOL E2 Y341 1L 353 5L 364 60L A3, A58, A180 3L 3
--	---

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

Ομάδα συσκευασίας II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν είναι ταξινομημένο ως Θαλάσσιος Ρυπαντής.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Άγνωστο.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν διατίθενται πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί - Άδειες και/ή περιορισμοί για τη χρήση Κατάλογος υποψηφίων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία REACH: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV καταλογισ ουσιων που υποκεινται σε αδειοδοτηση REACH: Παράρτημα XVII Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων κοινοτικού κυκλιόμενου προγράμματος δράσης (CoRAP) Κανονισμός (ΕΕ) Αριθ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τους έμμενους οργανικούς ρύπους Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων Εθνικοί κανονισμοί Λοιπά	Δεν είναι καταγεγραμμένο Δεν είναι καταγεγραμμένο ethanoethyl alcohol (64-17-5) Δεν είναι καταγεγραμμένο Δεν είναι καταγεγραμμένο Δεν είναι καταγεγραμμένο Δεν είναι καταγεγραμμένο Άγνωστο.
--	---

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας REACH.

Paint Marker Ink PM5

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα επόμενα τμήματα περιέχουν αναθεωρήσεις ή νέες δηλώσεις:

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου



GHS02



GHS07

Ταξινόμηση κινδύνων

Flam. Liq. 2 : Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2
Eye Irrit. 2 : Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών, Κατηγορία 2

Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου

H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δήλωση/Δηλώσεις Προφυλάξεων

P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P233: Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
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.

Ακρωνύμια

P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείστε υδροψεκασμός, ξηρή σκόνη ή διοξειδίο του άνθρακα για να κατασβήσετε.
ADN : ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ADR : την ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
EOT : Εκτίμηση Της Οξείας Τοξικότητας
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
DNEL : Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL)
ΕΚ : Ευρωπαϊκή Κοινότητα
EINECS : ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
IATA : Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IBC : Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα
ICAO : Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
IMDG : διεθνή ναυτιλιακό για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
LTEL : Όριο Μακροπρόθεσμης Έκθεσης
ABT : Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
PNEC : Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
REACH : Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
RID : τους κανονισμούς για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
STEL : Βραχυπρόθεσμο Όριο Έκθεσης
STOT : Ειδική Τοξικότητα Στα Όργανα-Στόχους
OHE : Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών
αΑαB : άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες

Χρησιμοποιήθηκαν βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για την συγκρότηση του φύλλου ασφάλειας δεδομένων
Συμβουλή εκπαίδευσης
Αποποίησης

Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Regelmäßige Sicherheitsschulungen nach Bedarf
Οι πληροφορίες, που περιέχονται στην παρούσα δημοσίευση ή όπως διαφορετικά παρέχονται στους Χρήστες, πιστεύεται ότι είναι ακριβείς και έχουν δοθεί με καλή πίστη, αλλά εξαρτάται από τους Χρήστες να μείνουν ικανοποιημένοι με την καταλληλότητα του προϊόντος για το δικό τους συγκεκριμένο σκοπό. Η Leo. Patriotis Ltd δεν εγγυάται την καταλληλότητα του προϊόντος για οποιοδήποτε συγκεκριμένο σκοπό και οποιαδήποτε υπονοούμενη εγγύηση ή κατάσταση (προβλεπόμενη υπό του νόμου ή διαφορετικά) αποκλείεται, εκτός κατά το βαθμό που ο νόμος εμποδίζει

Paint Marker Ink PM5

την απόκλειση αυτή. Η Leo. Patriotis Ltd δεν δέχεται την ευθύνη για απώλεια ή βλάβη (άλλη από εκείνη που προκύπτει λόγω θανάτου ή προσωπικού τραυματισμού, που προξενήθηκε από ελαττωματικό υλικό, αν αποδείχθηκε), σαν αποτέλεσμα της εμπιστοσύνης στις παρούσες πληροφορίες. Ελευθερία του δικαιώματος χρήσης, σύμφωνα με τις Πατέντες, τα Πνευματικά Δικαιώματα και τα Σχέδια δεν μπορεί να υποτεθεί.