

## ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET

WesCom Signal and Rescue Germany GmbH

Chemwatch: 65-6271

Νομ Έκδοσης: 2.1.1.1

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Συμμορφώνεται με τους κανονισμούς (ΕΕ) αριθ. 2015/830)

Ημερομηνία Έκδοσης: 06/09/2016

Εκτύπωση Ημερομηνίας: 20/10/2017

L.REACH.GRC.EL

### ΤΜΗΜΑ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΪΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET
Συνώνυμα	Μη Διαθέσιμο
Κατάλληλο Όνομα Μεταφοράς	ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ πλοίων
Άλλα μέσα αναγνώρισης	Μη Διαθέσιμο

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας	Χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
Χρήσεις που αντενδείκνυνται	Μη Κατάλληλο

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εγγεγραμμένο όνομα της εταιρείας	WesCom Signal and Rescue Germany GmbH
Διεύθυνση	Vieländer Weg 147 Bremerhaven 27574 Germany
Τηλέφωνο	+49 471 3930
Φαξ	+49 471 3932 10
Δικτυακός τόπος	www.wescosignal.com
Email	info@wescosignal.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης


Σύλλογος / Οργανισμός	Consultant Lutz Harder GmbH
Τηλ. Επείγουσας Ανάγκης	+49 178 433 7434
Άλλες τηλεφωνικούς αριθμούς έκτακτης ανάγκης	Μη Διαθέσιμο

### ΤΜΗΜΑ 2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] [1]	H204 - Υποκατηγορία Εκρηκτικότητας 1.4
Λεζάντα:	1. Κατατάσσονται από Chemwatch; 2. Ταξινόμηση ΕΚ προέρχονται από την οδηγία 67/548/ΕΟΚ - Παράρτημα I ; 3. Ταξινόμηση προέρχεται από την οδηγία ΕΚ 1272/2008 - Παράρτημα VI

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

εικονογράμματα κινδύνου	
-------------------------	---

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΛΕΞΗ

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

#### Δήλωση κινδύνου (εξ)

H204	Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης.
------	----------------------------------

#### Δήλωση προφυλάξεων (εξ): Πρόληψη

P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P250	Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/πηγές τριβή.

## ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET

P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P240	Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.

## Δήλωση προφυλάξεων (εξ): Ανταπόκριση

P370+P380	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή.
P372	Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς.
P374	Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.
P373	ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.

## Δήλωση προφυλάξεων (εξ): Αποθήκευση

P401	Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς για τα εκρηκτικά.
------	---

## Δήλωση προφυλάξεων (εξ): Διάθεση

P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
------	--

Reach - Art.57-59: Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC), κατά την ημερομηνία εκτύπωσης SDS.

## ΤΜΗΜΑ 3 ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

## 3.1. Ουσίες

«Σύνθεση για τα συστατικά" βλ. τμήμα 3.2

## 3.2. Μείγματα

1.Αρ CAS 2.Αρ EC 3.Δεν Δείκτης 4.Δεν το REACH	% [Βάρος]	Ονομασία	Κατάταξη σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
		device contains	
		lighter composition, delay composition and ignition composition	
		polytechnic materials of;	
1.7757-79-1 2.231-818-8 3.Μη Διαθέσιμο 4.01-2119488224-35-XXXX 01-2120104950-66-XXXX	30-60	<u>νιτρικό κάλιο</u>	Οξειδωτικό Στερεό Κατηγορίας 3, Οξεία Τοξικότητα κατά την κατάποση Κατηγορία 4, Ερεθισμός Οφθαλμού της Κατηγορίας 2; H272, H302, H319 <sup>[1]</sup>
1.7439-95-4 2.231-104-6 3.012-001-00-3 012-002-00-9 4.01-2119537203-49-XXXX 01-2119940954-29-XXXX 01-2120113187-64-XXXX	30-60	<u>ΜΑΓΝΗΣΙΟ</u>	Εύφλεκτο Στερεό Κατηγορίας 1, Παραγωγή εύφλεκτων αερίων κατά την επαφή με το νερό Κατηγορίας 2; H228, H261 <sup>[1]</sup>
1.7631-99-4 2.231-554-3 3.Μη Διαθέσιμο 4.01-2119488221-41-XXXX	30-60	<u>νάτριονπνικρόαλλο από τον φυσικό</u>	Οξειδωτικό Στερεό Κατηγορίας 3, Οξεία Τοξικότητα κατά την κατάποση Κατηγορία 4, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος., Ερεθισμός Οφθαλμού της Κατηγορίας 2, Μεταλαξιόγόνιο Μικροβιακών Κυττάρων Κατηγορίας 2, Καρκινογόνο Κατηγορίας 2, STOT - SE (. Αντ. IRR) Κατηγορία 3; H272, H302, H315, H319, H341, H351, H335 <sup>[1]</sup>
1.10042-76-9 2.233-131-9 3.Μη Διαθέσιμο 4.01-2119615605-42-XXXX 01-2120105844-60-XXXX	10-30	<u>νιτρικό στρόντιο</u>	Οξειδωτικό Στερεό Κατηγορίας 3, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος., Ερεθισμός Οφθαλμού της Κατηγορίας 2, STOT - SE (. Αντ. IRR) Κατηγορία 3; H272, H315, H319, H335 <sup>[1]</sup>
1.8050-09-7 2.232-475-7 3.650-015-00-7 4.01-2119480418-32-XXXX	1-5	<u>κολοφώνιο</u>	Ευαισθητοποιητική Ουσία Δέρματος Κατηγορίας 1; H317 <sup>[3]</sup>
1.7429-90-5 2.231-072-3 3.013-001-00-6 013-002-00-1 4.01-2119529243-45-XXXX	10-30	<u>ΑΡΓΙΛΙΟ</u>	Παραγωγή εύφλεκτων αερίων κατά την επαφή με το νερό Κατηγορίας 3, Αυτοαναφλέξιμο Στερεό Κατηγορίας 1; H261, H250 <sup>[3]</sup>
1.7778-74-7 2.231-912-9 3.017-008-00-5 4.01-2120021000-89-XXXX	10-30	<u>υπερχλωρικό κάλιο</u>	Οξειδωτικό Στερεό Κατηγορίας 1, Οξεία Τοξικότητα κατά την κατάποση Κατηγορία 4; H271, H302 <sup>[3]</sup>
		rocket propellant;	
1.10294-40-3 2.233-660-5 3.056-002-00-7 4.Μη Διαθέσιμο	10-30	<u>χρωμικό βάριο</u>	Οξεία Τοξικότητα κατά την εισπνοή Κατηγορία 4, Οξεία Τοξικότητα κατά την κατάποση Κατηγορία 4; H332, H302 <sup>[3]</sup>

## Λεξάντα:

1. Κατατάσσονται από Chemwatch; 2. Ταξινόμηση ΕΚ προέρχονται από την οδηγία 67/548/ΕΟΚ - Παράρτημα I ; 3. Ταξινόμηση προέρχεται από την οδηγία ΕΚ 1272/2008 - Παράρτημα VI 4. Ταξινόμηση προέρχονται από C & L

ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET

**ΤΜΗΜΑ 4 ΜΈΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοθηειών**

<b>Επαφή με το Μάτι</b>	Εάν αυτό το προϊόν έρθει σε επαφή με τα μάτια: Πλύνετε αμέσως με νερό. Εάν η ενόχληση συνεχίζεται, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Η αφαίρεση των φακών επαφής μετά από τραυματισμό των ματιών πρέπει να γίνεται μόνο από ειδικευμένο προσωπικό.
<b>Επαφή με το Δέρμα</b>	Εάν συμβεί επαφή με το δέρμα: Αμέσως αφαιρέστε όλη τον μολυσμένο ρουχισμό, συμπεριλαμβανομένων των υποδημάτων Ξεπλύντε το δέρμα και τα μαλλιά με τρεχούμενο νερό (και σαπούνι εάν είναι διαθέσιμο). Αναζητήστε ιατρική φροντίδα σε περίπτωση ερεθισμού.
<b>Εισπνοή</b>	Εάν οι καπνοί ή τα προϊόντα καύσης εισπνευθούν απομακρύνετε από τη μολυσμένη περιοχή. Ξαπλώστε τον ασθενή κάτω. Κρατήστε τον ζεστό και ακίνητο. Τα προσθετικά μέλη όπως ψεύτικα δόντια, που μπορούν να εμποδίσουν τον αεραγωγό, πρέπει να αφαιρεθούν, όπου είναι δυνατόν, πριν από την έναρξη των διαδικασιών πρώτων βοθηειών. Εάν ο ασθενής δεν αναπνέει, κάντε αναζωογόνηση, κατά προτίμηση με μια συσκευή αναζωογόνησης βαλβίδας (demand valve resuscitator), συσκευή μάσκας με βαλβίδα (bag-valve mask), ή πόκετ μάσκ (rocket mask) όπως κατά την εκπαίδευση. Εκτελέστε CPR εάν είναι απαραίτητο. Μεταφέρετε σε νοσοκομείο, ή γιατρό, χωρίς καθυστέρηση.
<b>Απορρόφηση</b>	Δεν θεωρείται κανονική διαδρομή εισόδου.  Εάν καταποθεί μην προκαλέσετε εμετό. Εάν ο εμετός εμφανιστεί, γείρετε τον ασθενή μπροστά ή τοποθετήστε τον στην αριστερή πλευρά (θέση με το κεφάλι κάτω, αν είναι δυνατόν) για να διατηρήσετε ανοικτό αεραγωγό και να αποτρέψετε την αναρρόφηση. Παρατηρήστε τον ασθενή προσεκτικά. Μην δώστε ποτέ υγρό σε ένα άτομο που παρουσιάζει σημάδια νύστας ή μειωμένη συνείδηση π.χ. Να χάνει τις αισθήσεις του. Δώστε νερό για να ξεπλύνετε το στόμα, κατόπιν παρέχετε υγρό αργά και σε τόση ποσότητα όσο το θύμα μπορεί άνετα να πιει. Αναζητήστε ιατρική συμβουλή.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Βλ. Ενότητα 11

**4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Χρησιμοποιείτε συμπτωματικά.

**ΤΜΗΜΑ 5 ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

- ▶ ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Παραδώστε από μακριά μέσω τηλεχειρισμού.
- ▶ Για μικρές πυρκαγιές: Πλημμυρίζουσες ποσότητες μόνο.
- ▶ Για μεγάλες πυρκαγιές: Μην προσπαθήσετε να σβήσετε.

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

<b>ασυμβατότητα φωτιάς</b>	Αποφύγετε την επαφή με άλλες χημικές ουσίες.
----------------------------	--

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

<b>Καταπολέμηση Πυρκαγιάς</b>	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ/ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΓΙΑΡΟΝΤΑ! ▶ Εκκενώστε όλο το προσωπικό και κινηθείτε προς τον άνεμο. ▶ Αποτρέψτε την επανείσοδο. ▶ Ενημερώστε την πυροσβεστική και αναφέρετε τους τη θέση και τη φύση του κινδύνου. ▶ Πιθανόν να προκληθεί έκρηξη και να απελευθερωθεί προωθητικό εκρηκτικό υλικό. ▶ Φορέστε σε όλο το σώμα προστατευτικό ιματισμό με αναπνευστικές συσκευές. ▶ Αποτρέψτε, με οποιαδήποτε μέσα διαθέσιμα, τις διαρροές και τα εκρέοντα υγρά της πυρόσβεσης να εισέλθουν σε αγωγούς και κοίτη. ▶ Καταβήστε την πυρκαγιά από μια ασφαλή απόσταση και από προστατευμένες θέσεις. ▶ Χρησιμοποιήστε μεγάλες ποσότητες ύδατος. ▶ ΜΗΝ πλησιάζετε κιβώτια που υποψιάζεστε ότι είναι θερμά. ▶ Δρoσίστε οποιοδήποτε εκτεθειμένο, στην φωτιά, κιβώτιο που δεν είχε καεί από μια προστατευμένη θέση. ▶ Ο εξοπλισμός πρέπει να απολυμανθεί λεπτομερώς μετά από τη χρήση. Μικρός κίνδυνος όταν εκτίθεται σε φωτιά, φλόγα και οξειδωτικά.
<b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ/ΕΚΡΗΞΗΣ</b>	Καύσιμος. Θα καεί εάν αναφλεγεί.  Τα προϊόντα καύσης περιλαμβάνουν , μονοξειδίο του άνθρακα (CO) , διοξειδίο του άνθρακα (CO2) , άλλα προϊόντα πυρόλυσης χαρακτηριστικά της καύσης οργανικού υλικού

## ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET

## ΤΜΗΜΑ 6 ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

## 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Ανατρέξτε στην ενότητα 8

## 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Βλέπε ενότητα 12

## 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

<b>ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ</b>	<p>ΠΡΟΣΟΧΗ!: ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΦΥΣΗΜΑΤΟΣ ή/και ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ ή/και ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Καθαρίστε όλες τις διαρροές αμέσως.</li><li>Αποφύγετε την εισπνοή του υλικού και αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.</li><li>Φορέστε αδιαπέραστα γάντια και γυαλιά ασφάλειας.</li><li>Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.</li><li>Χρησιμοποιήστε ελεύθερα από σπινθήρα εργαλεία κατά το χειρισμό.</li><li>Σκουπίστε σε μη-ανάφλεγμα δοχεία ή βαρέλια και υγραίνεται με ύδωρ.</li><li>Τοποθετήστε το υλικό που έχει χυθεί σε καθαρό, στεγανοποιημένο, με ετικέτα δοχείο για διάθεση.</li><li>Ξεπλύνετε την περιοχή με μεγάλα ποσά ύδατος.</li></ul>
<b>ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ</b>	<p>ΠΡΟΣΟΧΗ!: ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Απομακρύνετε το προσωπικό και μεταφέρετε σε περιοχή αντίθετα στον άνεμο.</li><li>Ενημερώστε την πυροσβεστική και αναφέρετε τους τη θέση και τη φύση του κινδύνου.</li><li>Πιθανόν να είναι βίαια ή εκρηκτικά δραστικό.</li><li>Φορέστε πλήρη προστατευτικό ρουχισμό με συσκευές αναπνοής.</li><li>Εξετάστε την εκκένωση (ή προστατεύστε).</li><li>Σε περίπτωση ατυχήματος μεταφοράς ειδοποιήστε την αστυνομία, την αρχή έκτακτης ανάγκης, την αρμόδια αρχή εκρηκτικών υλών ή τον κατασκευαστή.</li><li>Απαγόρευση καπνίσματος, ύπαρξης γυμνού φωτός, θερμότητας ή πηγής ανάφλεξης.</li><li>Αυξήστε τον εξαερισμό.</li><li>Χρησιμοποιήστε με εξαιρετική προσοχή για την αποφυγή φυσικού κλονισμού.</li><li>Χρησιμοποιήστε ελεύθερα από σπινθήρα και ασφαλές από εκρήξεις εργαλεία.</li><li>Συλλέξτε το ανακτήσιμο υλικό και διαχωρίστε το από το χυμένο υλικό.</li><li>Πλύντε την περιοχή της διαρροής με μεγάλες ποσότητες ύδατος.</li></ul>

## 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Συμβουλές προσωπικού προστατευτικού εξοπλισμού περιέχονται στο τμήμα 8 του SDS

## ΤΜΗΜΑ 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

## 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

<b>ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΡΗΣΗ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Χειρισθείτε ήπια. Χρησιμοποιήστε σωστή επαγγελματική πρακτική εργασίας.</li><li>Παρατηρήστε τις οδηγίες αποθήκευσης και χειρισμού του κατασκευαστή.</li><li>Αποφύγετε κάθε προσωπική επαφή, συμπεριλαμβανομένης της εισπνοής.</li><li>Αποφύγετε το κάπνισμα, τα γυμνά φώτα, την θερμότητα ή τις πηγές ανάφλεξης.</li><li>Οι εκρηκτικές ύλες δεν πρέπει να χτυπηθούν με μεταλλικά μέσα.</li><li>Αποφύγετε τον μηχανικό και θερμικό κλονισμό και την τριβή.</li><li>Χρησιμοποιήστε σε μια καλά αεριζόμενη περιοχή.</li><li>Αποφύγετε την επαφή με τα μη συμβατά υλικά.</li><li>Όταν χειρίζεστε MHN τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.</li><li>Αποφύγετε τη φυσική ζημία στα κιβώτια.</li><li>Πάντα πλένετε τα χέρια με σαπούνι και νερό μετά από χειρισμό.</li><li>Τα ενδύματα εργασίας πρέπει να πλυθούν χωριστά.</li></ul>
<b>Πυρκαγιάς και προστασίας από τις εκρήξεις</b>	Βλέπε τμήμα 5
<b>Άλλες Πληροφορίες</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Αποθηκεύστε τα κιβώτια σε μια καλά αεριζόμενη αποθήκη που έχει άδεια για την κατάλληλη κατηγορία, τμήμα και Ομάδα συμβατότητας.</li><li>Περιστρέψτε το εμπόρευμα για να αποτρέψετε τη γήρανση. Χρησιμοποιήστε στη βάση FIFO (πρώτο μέσα- πρώτο έξω).</li><li>Τηρήστε τις οδηγίες αποθήκευσης και χειρισμού του κατασκευαστή.</li><li>Αποθηκεύστε σε δροσερή θέση στα αρχικά κιβώτια.</li><li>Κρατήστε τα κιβώτια ασφαλώς σφραγισμένα.</li><li>Απαγόρευση καπνίσματος, γυμνού φωτός, θερμότητας ή πηγής ανάφλεξης.</li><li>Αποθηκεύστε σε απομονωμένη περιοχή μακριά από άλλα υλικά.</li><li>Διατηρήστε την περιοχή αποθήκευσης χωρίς μπάτζα, απόβλητα και καύσιμα.</li><li>Προστατεύστε τα κιβώτια από τη φυσική ζημία.</li><li>Ελέγξτε τακτικά για χυσίματα και διαρροές</li></ul> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν οι εκρηκτικές ύλες πρέπει να καταστραφούν επικοινωνήστε με την αρμόδια αρχή.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Αποθηκεύστε μακριά από ασύμβατα υλικά.</li></ul>

## 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

<b>ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΔΟΧΕΙΟ</b>	Όλες οι συσκευασίες για αγαθά τύπου 1 θα είναι σύμφωνες με τις απαιτήσεις του σχετικού κώδικα για τη μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων.
<b>ΑΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ</b>	Αποφύγετε την επαφή με άλλες εκρηκτικές ύλες, πυροτεχνήματα, διαλύτες, κόλλες, χρώματα, καθαριστικά και μη-εξουσιοδοτημένα μέταλλα, πλαστικά, εξοπλισμό και υλικά συσκευασίας. Αποφύγετε τη μόλυνση με οξέα, αλκάλια, αναγωγικούς παράγοντες, αμίνες και φώσφορο.

## 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δείτε το τμήμα 1,2

## ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET

## ΤΜΗΜΑ 8 ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

## 8.1. Παράμετροι ελέγχου

## ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (DNEL)

Μη Διαθέσιμο

## ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (PNEC)

Μη Διαθέσιμο

## ΟΡΙΑ ΈΚΘΕΣΗΣ (OEL)

## ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

Πηγή	Συστατικό	Όνομα Υλικού	σταθμικός μέσος	STEL	Κορυφή	Σημειώσεις
Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους» (135/Α) όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 77/93 (34/Α)	ΑΡΓΙΛΙΟ	Αργίλιο μεταλλικό & οξειδίο του αργιλίου	10(εισπν.); 5(αναπν.) mg/m <sup>3</sup>	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους» (135/Α) όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 77/93 (34/Α)	ΑΡΓΙΛΙΟ	Αργιλίου καπνοί συγκολλήσεων (ως ΑΙ)	10 mg/m <sup>3</sup>	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους» (135/Α) όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 77/93 (34/Α)	ΑΡΓΙΛΙΟ	Αργιλίου πυροφορική σκόνη	10 mg/m <sup>3</sup>	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο

## ΟΡΙΑ ΈΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ


Συστατικό	Όνομα Υλικού	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
νιτρικό κάλιο	Potassium nitrate	9 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>
ΜΑΓΝΗΣΙΟ	Magnesium	18 mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>	1,200 mg/m <sup>3</sup>
νάτριοι νιτρικό από τον φυσικό	Sodium nitrate	4.1 mg/m <sup>3</sup>	45 mg/m <sup>3</sup>	270 mg/m <sup>3</sup>
νιτρικό στρόντιο	Strontium nitrate	5.7 mg/m <sup>3</sup>	62 mg/m <sup>3</sup>	370 mg/m <sup>3</sup>
κολοφώνιο	Rosin core solder decomposition products; (Colophony Gum)	72 mg/m <sup>3</sup>	790 mg/m <sup>3</sup>	1,500 mg/m <sup>3</sup>
υπερχλωρικό κάλιο	Potassium perchlorate	6.3 mg/m <sup>3</sup>	69 mg/m <sup>3</sup>	420 mg/m <sup>3</sup>
χρωμικό βάριο	Barium chromate	0.15 mg/m <sup>3</sup>	13 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>
Συστατικό	αρχική IDLH	αναθεωρημένο IDLH		
νιτρικό κάλιο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο		
ΜΑΓΝΗΣΙΟ	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο		

## ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET

νάτριονιτρικό/άλλο από τον φυσικό	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
νιτρικό στρόντιο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
κολοφώνιο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
ΑΡΓΙΛΙΟ	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
υπερχλωρικό κάλιο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
χρωμικό βάριο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΛΙΚΟΥ

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλα μηχανικά μέσα ελέγχου	
8.2.2. Προσωπική Προστασία	
Προστασία ματιών και προσώπου	
Προστασία του δέρματος	Δείτε παρακάτω Προστασία των χεριών
Είδη προστασίας χεριών / ποδιών	Φορέστε γάντια χημικής προστασίας, π.χ.. PVC Φορέστε υποδήματα ασφάλειας ή μπότες ασφαλείας, π.χ. Λάστιχο
Προστασία Σώματος	Δείτε το άλλο κάτω από την προστασία
Άλλες προστασίες	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χρησιμοποιήστε γάντια ανθιστάμενα σε φωτιά/ θερμότητα.</li> <li>διαφορετικά</li> <li>Χρησιμοποιήστε γάντια Βαρέων εργασιών, χημικά ανθεκτικά, ικανά να παρέχουν βραχυπρόθεσμη προστασία ενάντια στην αυτανάφλεξη.</li> </ul>
Θερμική κινδύνους	Μη Διαθέσιμο

## Αναπνευστική προστασία

Αναπνευστική ασφάλεια δεν απαιτείται συνήθως λόγω της φυσικής μορφής του προϊόντος

## 8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Βλέπε ενότητα 12

## ΤΜΗΜΑ 9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

## 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Μη Διαθέσιμο		
Φυσική Κατάσταση	Κατασκευάζεται	Σχετική Πυκνότητα (Water = 1)	Μη Κατάλληλο
Οσμή	Μη Διαθέσιμο	Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη / νερό	Μη Διαθέσιμο
Οσμή όριο	Μη Διαθέσιμο	Θερμοκρασία Αυτανάφλεξης (°C)	>71
pH (όπως παρέχεται)	Μη Κατάλληλο	θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη Κατάλληλο
Σημείο τήξης / πήξης (°C)	Μη Κατάλληλο	Ιξώδες (cSt)	Μη Κατάλληλο
Αρχικό σημείο βρασμού και περιοχή ζέσης (σε °C)	Μη Κατάλληλο	Μοριακό Βάρος (g/mol)	Μη Κατάλληλο
Σημείο Ανάφλεξης (°C)	160	Γεύση	Μη Διαθέσιμο
Ρυθμός εξάτμισης	Μη Κατάλληλο	Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη Διαθέσιμο
Ευφλεξιμότητα	Μη Κατάλληλο	Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη Διαθέσιμο
Ανώτερο Όριο Εκρηκτικότητας (%)	Μη Κατάλληλο	Επιφανειακή τάση (dyn/cm or mN/m)	Μη Κατάλληλο
Χαμηλότερο Όριο Εκρηκτικότητας (%)	Μη Κατάλληλο	Πηκτικό Συστατικό (%vol)	Μη Κατάλληλο
Πίεση Ατμών (kPa)	Μη Κατάλληλο	Ομάδα αερίου	Μη Διαθέσιμο
Διαλυτότητα στο νερό (g/L)	δεν αναμειγνύεται	pH ως διάλυμα (1%)	Μη Κατάλληλο
Πυκνότητα ατμών (Αέρας = 1)	Μη Κατάλληλο	VOC g/L	Μη Διαθέσιμο

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Μη Διαθέσιμο

## ΤΜΗΜΑ 10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET

10.1. Δραστικότητα	Ανατρέξτε στην Ενότητα 7.2
10.2. Χημική σταθερότητα	Παρουσία πηγής θερμότητας και πηγής ανάφλεξης ▶ Το προϊόν θεωρείται σταθερό υπό τους φυσιολογικές συνθήκες χειρισμού. ▶ σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης. ▶ Δεν θα εμφανιστεί επικίνδυνος πολυμερισμός. Αποφύγετε την επαφή με άλλες χημικές ουσίες.
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Ανατρέξτε στην Ενότητα 7.2
10.4. Συνθήκες προς αποφυγή	Ανατρέξτε στην Ενότητα 7.2
10.5. Μη συμβατά υλικά	Ανατρέξτε στην Ενότητα 7.2
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Δείτε το τμήμα 5,3

ΤΜΗΜΑ 11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Εισπνεύθηκε	Όχι φυσιολογικά επικίνδυνο λόγω της φυσικής μορφής του προϊόντος. Ο ατμός προκαλεί ενόχληση
Απορρόφηση	Όχι φυσιολογικά επικίνδυνο λόγω της φυσικής μορφής του προϊόντος.
Επαφή με το Δέρμα	Όχι φυσιολογικά επικίνδυνο λόγω της φυσικής μορφής του προϊόντος. Ο ατμός προκαλεί ενόχληση
Μάτι	Όχι φυσιολογικά επικίνδυνο λόγω της φυσικής μορφής του προϊόντος. Ο ατμός προκαλεί ενόχληση
Χρόνιος	Γενικά μη εφαρμόσιμο

ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ
	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
νιτρικό κάλιο	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ
	Δερματικό (αρουραίος) LD50: >5000 mg/kg <sup>[1]</sup> Δια του στόματος (αρουραίος) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Μη Διαθέσιμο
ΜΑΓΝΗΣΙΟ	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ
	Δια του στόματος (αρουραίος) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Μη Διαθέσιμο
νάτριονιτρικόάλλο από τον φυσικό	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ
	Δερματικό (αρουραίος) LD50: >5000 mg/kg <sup>[1]</sup> Δια του στόματος (αρουραίος) LD50: 1267 mg/kg <sup>[2]</sup>	Μη Διαθέσιμο
νιτρικό στρόντιο	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ
	Δια του στόματος (αρουραίος) LD50: 1892 mg/kg <sup>[2]</sup>	Μη Διαθέσιμο
κολοφώνιο	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ
	Δερματικό (αρουραίος) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup> Δια του στόματος (αρουραίος) LD50: 3.0 mg/kg <sup>[2]</sup>	Μη Διαθέσιμο
ΑΡΓΙΛΙΟ	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ
	Δια του στόματος (αρουραίος) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Μη Διαθέσιμο
υπερχλωρικό κάλιο	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ
	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
χρωμικό βάριο	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ
	Δια του στόματος (αρουραίος) LD50: >2000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Μη Διαθέσιμο

Λεξάντα:

<sup>1</sup> Value ελήφθη από την Ευρώπη ECHA Εγγεγραμμένοι ουσίες -.. Οξεία τοξικότητα 2 \* Τιμή που λαμβάνεται από ΣΠ κατασκευαστή εκτός αν καθορίζεται διαφορετικά, τα δεδομένα εξάγονται από το RTECS - Κατάλογος Τοξικών Αποτελεσμάτων Χημικών Ουσιών (Register of Toxic Effects of Chemical Substances)

ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET

<p><b>ΝΑΤΡΙΟΝΙΤΡΙΚΟΑΛΛΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΦΥΣΙΚΟ &amp; ΝΙΤΡΙΚΟ ΣΤΡΟΝΤΙΟ</b></p>	<p>Συμπτώματα σαν του άσθματος μπορεί να συνεχιστούν για μήνες ή ακόμα και έτη αφότου παύσει η έκθεση στο υλικό. Αυτό μπορεί να οφείλεται σε μια μη-αλλεργιογόνο κατάσταση γνωστή ως σύνδρομο δυσλειτουργίας δραστικού αεραγωγού (reactive airway dysfunction syndrome )(RADS) που μπορεί να εμφανιστεί μετά από έκθεση σε υψηλά επίπεδα μιας ιδιαίτερα ερεθιστικής ένωσης. Τα βασικά κριτήρια για τη διάγνωση του συνδρόμου RADS περιλαμβάνουν την απότομη εμφάνιση συμπτωμάτων, σαν του άσθματος, μέσα σε λεπτά έως ώρες της έκθεσης στο ερεθιστικό, σε ένα μη-αποπτικό άτομο, το οποίο δεν είχε εμφανίσει προηγούμενη αναπνευστική ασθένεια. Έχει περιληφθεί επίσης στα κριτήρια για τη διάγνωση του RADS ένα αντιστρέψιμο πρότυπο ροής αέρα, στη σπειρομετρία, με την παρουσία μέτριας έως σοβαρής βρογχικής υπερδραστηριότητας στο τεστ με methacholine και έλλειψη ελάχιστης λεμφοκυτταρικής φλεγμονής, χωρίς ηωζινοφιλία. Το σύνδρομο RADS (ή άσθμα) ακολουθούμενο από μια ερεθιστική εισπνοή είναι μια σπάνια αναταραχή με ποσοστά που σχετίζονται με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης στην ερεθιστική ουσία. Η βιομηχανική βρογχίτιδα, αφ' ετέρου, είναι μια αναταραχή που εμφανίζεται ως αποτέλεσμα της έκθεσης σε υψηλές συγκεντρώσεις της ερεθιστικής ουσίας (συχνά μοριακής φύσης) και είναι απολύτως αναστρέψιμη αφότου παύει η έκθεση. Η αναταραχή χαρακτηρίζεται από δύσπνοια, βήχα και βλενώδη παραγωγή.</p>
<p><b>ΚΟΛΟΦΩΝΙΟ &amp; ΧΡΩΜΙΚΟ ΒΑΡΙΟ</b></p>	<p>Οι αλλεργίες που εμφανίζονται κατά την επαφή φανερώνονται γρήγορα ως έκζεμα, σπανιότερα ως κνίδωση ή οίδημα Quincke. Η παθογένεση του εκζέματος περιλαμβάνει μια εξαρτώμενη μέσω κυτάρων (Τ λεμφοκύτταρα) ανοσολογική αντίδραση καθυστερημένου τύπου. Άλλες αλλεργικές αντιδράσεις του δέρματος, π.χ. κνίδωση, περιλαμβάνουν τις αντίσωμα-εξαρτώμενες άνοσες αντιδράσεις. Η σημασία του αλλεργιογόνου δεν καθορίζεται απλά από τη δυνατότητα ευαισθητοποίησής του: η διανομή της ουσίας και οι ευκαιρίες για επαφή με αυτό είναι εξίσου σημαντικές. Μια αδύναμη ευαισθητοποιητική ουσία που διανέμεται ευρέως μπορεί να είναι ένα σημαντικότερο αλλεργιογόνο από ένα με ισχυρότερη δυνατότητα ευαισθητοποίησης με την οποία όμως λίγα άτομα έρχονται σε επαφή. Από κλινική άποψη, οι ουσίες είναι αξιοπρόσεχτες εάν παράγουν μια αλλεργική αντίδραση σε περισσότερο από 1% των δοκιμασμένων ατόμων.</p>

<p>Οξεία τοξικότητα</p>	<p>☒</p>	<p><b>Καρκινογένεση</b></p>	<p>☒</p>
<p>Ερεθισμός του δέρματος / διάβρωση</p>	<p>☒</p>	<p><b>αναπαραγωγικός</b></p>	<p>☒</p>
<p>Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών</p>	<p>☒</p>	<p><b>STOT - μία εφάπαξ έκθεση</b></p>	<p>☒</p>
<p>Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος</p>	<p>☒</p>	<p><b>STOT - επανειλημμένη έκθεση</b></p>	<p>☒</p>
<p>Μεταλλαξιογόνο</p>	<p>☒</p>	<p><b>κίνδυνος αναρρόφησης</b></p>	<p>☒</p>

Λεζάντα: ✘ – Διαθέσιμα δεδομένα, αλλά δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης  
✔ – Τα δεδομένα που απαιτούνται για τη διάθεση ταξινόμησης  
☒ – Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την ταξινόμηση

ΤΜΗΜΑ 12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET	ENDPOINT	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΔΟΚΙΜΉΣ (ΩΡΕΣ)	ΕΪΔΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΗΓΗ
Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
νιτρικό κάλιο	LC50	96	Ψάρια	22.5mg/L	4
ΜΑΓΝΗΣΙΟ	LC50	96	Ψάρια	541mg/L	2
	EC50	72	Μη Διαθέσιμο	>20mg/L	2
	NOEC	72	Μη Διαθέσιμο	>25.5mg/L	2
νάτριοι νιτρικά από τον φυσικό	LC50	96	Ψάρια	573mg/L	4
	NOEC	2880	Ψάρια	1.6mg/L	4
νιτρικό στρόντιο	LC50	96	Ψάρια	>40.3mg/L	2
	EC50	72	Μη Διαθέσιμο	>43.3mg/L	2
	NOEC	96	Ψάρια	≥40.3mg/L	2
κολοφώνιο	LC50	96	Ψάρια	5.4mg/L	2
	EC50	48	Καρκινοειδή	=4.5mg/L	1
	EC50	72	Μη Διαθέσιμο	=400mg/L	1
	EC0	24	Καρκινοειδή	=2.15mg/L	1
ΑΡΓΙΛΙΟ	LC50	96	Ψάρια	0.078-0.108mg/L	2
	EC50	48	Καρκινοειδή	0.7364mg/L	2
	EC50	96	Μη Διαθέσιμο	0.0054mg/L	2



## ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET

	BCF	360	Μη Διαθέσιμο	9mg/L	4
	NOEC	72	Μη Διαθέσιμο	>=0.004mg/L	2
υπερχλωρικό κάλιο	ENDPOINT	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ (ΩΡΕΣ)	ΕΙΔΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΗΓΗ
	EC10	24	Μη Διαθέσιμο	>1000mg/L	4
χρωμικό βάριο	ENDPOINT	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ (ΩΡΕΣ)	ΕΙΔΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΗΓΗ
	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
Λεζάντα:	Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data				

## 12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Συστατικό	Εμμονή: υδάτων / του εδάφους	Ανθεκτικότητα: Η Air
νιτρικό κάλιο	ΧΑΜΗΛΑ	ΧΑΜΗΛΑ
νάτριονιτρικό/άλλο από τον φυσικό	ΧΑΜΗΛΑ	ΧΑΜΗΛΑ
κολοφώνιο	ΥΨΗΛΟ	ΥΨΗΛΟ

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικό	βιοσυσσώρευση
νιτρικό κάλιο	ΧΑΜΗΛΑ (LogKOW = 0.209)
νάτριονιτρικό/άλλο από τον φυσικό	ΧΑΜΗΛΑ (LogKOW = 0.209)
κολοφώνιο	ΥΨΗΛΟ (LogKOW = 6.4607)

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικό	Κινητικότητα
νιτρικό κάλιο	ΧΑΜΗΛΑ (KOC = 14.3)
νάτριονιτρικό/άλλο από τον φυσικό	ΧΑΜΗΛΑ (KOC = 14.3)
κολοφώνιο	ΧΑΜΗΛΑ (KOC = 21990)

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

	P	B	T
Τα σχετικά διαθέσιμα δεδομένα	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο
Κριτήρια ABT πληρούνται;	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο	Μη Διαθέσιμο

## 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία πληροφορία διαθέσιμη

## ΤΜΗΜΑ 13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

## 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν / Συσκευασία διάθεση	<ul style="list-style-type: none"> <li>Οι εκρηκτικές ύλες δεν πρέπει να πετάγονται, να θάβονται, να απορρίπτονται ή να τοποθετούνται με απορρίμματα.</li> <li>Οι εκρηκτικές ύλες που είναι σε περίσσεια, χαλασμένες ή που θεωρούνται επισφαλής για μεταφορά, αποθήκευση ή χρήση πρέπει να καταστρέφονται και οι αρχές πρέπει να ειδοποιούνται.</li> <li>Αυτό το υλικό μπορεί να καταστραφεί από κάψιμο ή εκπυροσκόπηση αλλά η επιχείρηση μπορεί μόνο διενεργηθεί υπό τον έλεγχο ενός ατόμου που εκπαιδεύεται στην ασφαλή καταστροφή εκρηκτικών υλών.</li> </ul>
Απόβλητα θεραπευτικές επιλογές	Μη Διαθέσιμο
Επιλογές διάθεσης λυμάτων	Μη Διαθέσιμο

## ΤΜΗΜΑ 14 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

## Ετικέτες Απαιτούνται

	
Προκαλεί μόλυνση στα θαλάσσια οικοσυστήματα	όχι

## ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET

## Επίγεια μεταφορά (ADR)

14.1.Αριθμός ΟΗΕ	0505
14.2.Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ πλοίων
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Τάξη : 1.4G ΔευτερΚίνδυνος : Μη Κατάλληλο
14.4.Ομάδα συσκευασίας	Μη Κατάλληλο
14.5.Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη Κατάλληλο
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Αναγνώριση επικίνδυνων ουσιών (Kemler) : Μη Κατάλληλο Κώδικας ταξινόμησης : 1.4G Επικέτα Επικίνδυνων : 1.4 Ειδικές Διατάξεις : Μη Κατάλληλο περιορισμένη ποσότητα : 0

## Αερομεταφορά (ICAO-IATA / DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ	0505
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ πλοίων
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Κατηγορία ICAO/IATA : 1.4G ICAO/IATA Δευτερεύον κίνδυνος : Μη Κατάλληλο Κώδικας ERG : 1L
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Μη Κατάλληλο
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη Κατάλληλο
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Ειδικές Διατάξεις : Μη Κατάλληλο Φορτίο μόνο οδηγίες συσκευασίας : 135 Φορτίο μόνο Μέγιστη Ποσότητα / Πακέτο : 75 kg Επιβατών και φορτίου οδηγίες συσκευασίας : Forbidden Επιβατών και φορτίου Ποσότητα Μέγιστη / Πακέτο : Forbidden Οδηγ Συσκ Περιορ ποσότητας Εμπορικών και Πολιτικών Αεροσκαφών : Forbidden Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack : Forbidden

## Θαλάσσια Μεταφορά (IMDG-Code / GGVSee)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ	0505
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ πλοίων
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Κατηγορία IMDG : 1.4G IMDG ΔευτερΚίνδυνος : Μη Κατάλληλο
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Μη Κατάλληλο
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη Κατάλληλο
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Αριθμός EMS : F-B , S-X Ειδικές Διατάξεις : Μη Κατάλληλο Περιορισμένη Ποσότητα : 0

## Η εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ	0505
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ πλοίων
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	1.4G : Μη Κατάλληλο
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Μη Κατάλληλο
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη Κατάλληλο
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Κώδικας ταξινόμησης : 1.4G Ειδικές Διατάξεις : Μη Κατάλληλο Περιορισμένη Ποσότητα : 0 Εξοπλισμός που απαιτείται : PP

ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET

Φωτιά αριθμός κώνους : 1

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

Μη Κατάλληλο

ΤΜΗΜΑ 15 ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΪΑ

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

<b>ΝΙΤΡΙΚΟ ΚΑΛΙΟ(7757-79-1) ΈΧΕΙ ΒΡΕΘΕΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΛΪΣΤΑ</b>	Ευρωπαϊκός τελωνειακός κατάλογος χημικών ουσιών ECICS (Αγγλικά)
Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό ευρετήριο των Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο (EINECS) (αγγλικά)	
<b>ΜΑΓΝΉΣΙΟ(7439-95-4) ΈΧΕΙ ΒΡΕΘΕΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΛΪΣΤΑ</b>	Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 για την Ταξινόμηση, την Επισήμανση και τη Συσκευασία των Ουσιών και των Μειγμάτων Παράρτημα VI Ευρωπαϊκός τελωνειακός κατάλογος χημικών ουσιών ECICS (Αγγλικά)
ΕΕ Κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006, Παράρτημα XVII - Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό ευρετήριο των Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο (EINECS) (αγγλικά)	
<b>ΝΑΤΡΙΟΝΙΤΡΙΚΟΑΛΛΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΦΥΣΙΚΟ(7631-99-4) ΈΧΕΙ ΒΡΕΘΕΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΛΪΣΤΑ</b>	Ευρωπαϊκός τελωνειακός κατάλογος χημικών ουσιών ECICS (Αγγλικά)
Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό ευρετήριο των Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο (EINECS) (αγγλικά)	
<b>ΝΙΤΡΙΚΟ ΣΤΡΟΝΤΙΟ(10042-76-9) ΈΧΕΙ ΒΡΕΘΕΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΛΪΣΤΑ</b>	Ευρωπαϊκός τελωνειακός κατάλογος χημικών ουσιών ECICS (Αγγλικά)
Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό ευρετήριο των Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο (EINECS) (αγγλικά)	
<b>ΚΟΛΟΦΩΝΙΟ(8050-09-7) ΈΧΕΙ ΒΡΕΘΕΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΛΪΣΤΑ</b>	Ευρωπαϊκός τελωνειακός κατάλογος χημικών ουσιών ECICS (Αγγλικά)
Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό ευρετήριο των Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο (EINECS) (αγγλικά) Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 για την Ταξινόμηση, την Επισήμανση και τη Συσκευασία των Ουσιών και των Μειγμάτων Παράρτημα VI	
<b>ΑΡΓΪΛΙΟ(7429-90-5) ΈΧΕΙ ΒΡΕΘΕΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΛΪΣΤΑ</b>	Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 για την Ταξινόμηση, την Επισήμανση και τη Συσκευασία των Ουσιών και των Μειγμάτων Παράρτημα VI Ευρωπαϊκός τελωνειακός κατάλογος χημικών ουσιών ECICS (Αγγλικά) Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους» (135/A) όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 77/93 (34/A)
ΕΕ Κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006, Παράρτημα XVII - Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό ευρετήριο των Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο (EINECS) (αγγλικά) Ευρωπαϊκή Συνομοσπονδία Συνδικάτων (CES) λίστα προτεραιότητας για την αδειοδότηση του κανονισμού REACH	
<b>ΥΠΕΡΧΛΩΡΙΚΟ ΚΑΛΙΟ(7778-74-7) ΈΧΕΙ ΒΡΕΘΕΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΛΪΣΤΑ</b>	Ευρωπαϊκός τελωνειακός κατάλογος χημικών ουσιών ECICS (Αγγλικά)
Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό ευρετήριο των Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο (EINECS) (αγγλικά) Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 για την Ταξινόμηση, την Επισήμανση και τη Συσκευασία των Ουσιών και των Μειγμάτων Παράρτημα VI	
<b>ΧΡΩΜΙΚΟ ΒΑΡΙΟ(10294-40-3) ΈΧΕΙ ΒΡΕΘΕΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΛΪΣΤΑ</b>	Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 για την Ταξινόμηση, την Επισήμανση και τη Συσκευασία των Ουσιών και των Μειγμάτων Παράρτημα VI Ευρωπαϊκός τελωνειακός κατάλογος χημικών ουσιών ECICS (Αγγλικά) Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους» (135/A) όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 77/93 (34/A)
Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC) - Πράκτορες ταξινομηθεί από την IARC Μονογραφίες ΕΕ Κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006, Παράρτημα XVII - Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό ευρετήριο των Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο (EINECS) (αγγλικά)	

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με την ακόλουθη νομοθεσία της ΕΕ και των προσαρμογών της - όσο αυτό είναι δυνατόν - : 98/24/ΕΚ, 92/85/ΕΚ, 94/33 / ΕΚ, 91/689/ΕΟΚ, 1999/13/ΕΚ, τον κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2015/830, ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις τροποποιήσεις

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ κοιτάξτε την αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας και τα σενάρια έκθεσης που εκπονήθηκε από Εφοδιαστικής Αλυσίδας σας αν υπάρχει.

Ο ΕCHA ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Συστατικό	Αριθμός CAS	Δεν Δείκτης	Ο ΕCHA Φάκελος
νιτρικό κάλιο	7757-79-1	Μη Διαθέσιμο	01-2119488224-35-XXXX, 01-2120104950-66-XXXX
εναρμόνιση (C & L Inventory)	Κωδικός Κατηγορία κινδύνου και κατηγορία (εξ)	Εικονογράμματα κώδικα του Word σήματος (s)	Κίνδυνος Κώδικα Κατάστασης (s)
1	Ox. Sol. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	GHS03, GHS07, Dgr	H272, H315, H319, H335
2	Ox. Sol. 3, Ox. Sol. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Ox. Sol. 1, Aquatic Chronic 3, Ox. Liq. 3, Acute Tox. 4, Repr. 2, STOT SE 2, STOT RE 2, Ox. Liq. 2, Ox. Liq. 1	GHS03, Dgr, GHS08	H315, H319, H335, H271, H412, H302, H361, H371, H373

ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET

Κωδικός αναρμόνισης 1 = H πιο διαδεδομένη ταξινόμηση Αναρμόνιση Κωδικός = 2 H πιο σοβαρή ταξινόμηση.

Συστατικό	Αριθμός CAS	Δεν Δείκτης	Ο ECHA Φάκελος
ΜΑΓΝΗΣΙΟ	7439-95-4	012-001-00-3, 012-002-00-9	01-2119537203-49-XXXX, 01-2119940954-29-XXXX, 01-2120113187-64-XXXX

αναρμόνιση (C & L Inventory)	Κωδικός Κατηγορία κινδύνου και κατηγορία (εξ)	Εικονογράμματα κώδικα του Word σήματος (s)	Κίνδυνος Κώδικα Κατάστασης (s)
1	Pyr. Sol. 1, Water-react. 1	GHS02, Dgr	H250, H260
2	Pyr. Sol. 1, Water-react. 1, Flam. Sol. 1, Self-heat. 1, Water-react. 2, Water-react. 3, Flam. Sol. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 4, Self-heat. 2	GHS02, Dgr, GHS07	H250, H260, H228, H251, H315, H319, H335, H413
1	Pyr. Sol. 1, Water-react. 1	GHS02, Dgr	H250, H260
2	Pyr. Sol. 1, Water-react. 1, Flam. Sol. 1, Self-heat. 1, Water-react. 2, Water-react. 3, Flam. Sol. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 4, Self-heat. 2	GHS02, Dgr, GHS07	H250, H260, H228, H251, H315, H319, H335, H413

Κωδικός αναρμόνισης 1 = H πιο διαδεδομένη ταξινόμηση Αναρμόνιση Κωδικός = 2 H πιο σοβαρή ταξινόμηση.

Συστατικό	Αριθμός CAS	Δεν Δείκτης	Ο ECHA Φάκελος
νάτριοι νιτρικά από τον φυσικό	7631-99-4	Μη Διαθέσιμο	01-2119488221-41-XXXX

αναρμόνιση (C & L Inventory)	Κωδικός Κατηγορία κινδύνου και κατηγορία (εξ)	Εικονογράμματα κώδικα του Word σήματος (s)	Κίνδυνος Κώδικα Κατάστασης (s)
1	Ox. Sol. 3, Eye Irrit. 2	GHS03, GHS07, Wng	H272, H319
2	Ox. Sol. 3, Eye Irrit. 2, Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Ox. Liq. 1, Ox. Sol. 1, Ox. Liq. 2, Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Ox. Liq. 3	GHS03, Dgr, GHS02, GHS06, GHS09	H319, H271, H300, H315, H335, H373
1	Ox. Sol. 2, Eye Irrit. 2	GHS03, GHS07, Dgr	H272, H319
2	Ox. Sol. 2, Eye Irrit. 2	GHS03, GHS07, Dgr	H272, H319

Κωδικός αναρμόνισης 1 = H πιο διαδεδομένη ταξινόμηση Αναρμόνιση Κωδικός = 2 H πιο σοβαρή ταξινόμηση.

Συστατικό	Αριθμός CAS	Δεν Δείκτης	Ο ECHA Φάκελος
νιτρικό στρόντιο	10042-76-9	Μη Διαθέσιμο	01-2119615605-42-XXXX, 01-2120105844-60-XXXX

αναρμόνιση (C & L Inventory)	Κωδικός Κατηγορία κινδύνου και κατηγορία (εξ)	Εικονογράμματα κώδικα του Word σήματος (s)	Κίνδυνος Κώδικα Κατάστασης (s)
1	Ox. Sol. 1, Eye Dam. 1	GHS03, GHS05, Dgr	H271, H318
2	Ox. Sol. 1, Eye Dam. 1, Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Ox. Sol. 2, Ox. Liq. 3	GHS03, GHS05, Dgr, GHS02	H271, H318, H302, H315, H335

Κωδικός αναρμόνισης 1 = H πιο διαδεδομένη ταξινόμηση Αναρμόνιση Κωδικός = 2 H πιο σοβαρή ταξινόμηση.

Συστατικό	Αριθμός CAS	Δεν Δείκτης	Ο ECHA Φάκελος
κολοφώνιο	8050-09-7	650-015-00-7	01-2119480418-32-XXXX

αναρμόνιση (C & L Inventory)	Κωδικός Κατηγορία κινδύνου και κατηγορία (εξ)	Εικονογράμματα κώδικα του Word σήματος (s)	Κίνδυνος Κώδικα Κατάστασης (s)
1	Skin Sens. 1	GHS07, Wng	H317
2	Skin Sens. 1, Resp. Sens. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1, Aquatic Chronic 2, Flam. Sol. 2, Skin Mild Irrit. 3, Eye Irrit. 2B, Skin Sens. 1A	GHS08, Dgr, GHS02	H317, H334, H410, H319, H332, H228, H316

Κωδικός αναρμόνισης 1 = H πιο διαδεδομένη ταξινόμηση Αναρμόνιση Κωδικός = 2 H πιο σοβαρή ταξινόμηση.

Συστατικό	Αριθμός CAS	Δεν Δείκτης	Ο ECHA Φάκελος
ΑΡΓΙΛΙΟ	7429-90-5	013-001-00-6, 013-002-00-1	01-2119529243-45-XXXX

αναρμόνιση (C & L Inventory)	Κωδικός Κατηγορία κινδύνου και κατηγορία (εξ)	Εικονογράμματα κώδικα του Word σήματος (s)	Κίνδυνος Κώδικα Κατάστασης (s)
1	Flam. Sol. 1, Water-react. 2	GHS02, Dgr	H228, H261
2	Flam. Sol. 1, Water-react. 2, Pyr. Sol. 1, Acute Tox. 3, Flam. Sol. 2, Aquatic Chronic 4, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Pyr. Liq. 1, STOT RE 1, Skin Sens. 1, Water-react. 1	Dgr, GHS01, GHS09, GHS05, GHS06, GHS08	H228, H261, H250, H413, H302, H311, H315, H331, H400, H372, H317
1	Flam. Sol. 1, Water-react. 2	GHS02, Dgr	H228, H261
2	Flam. Sol. 1, Water-react. 2, Pyr. Sol. 1, Acute Tox. 3, Flam. Sol. 2, Aquatic Chronic 4, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Pyr. Liq. 1, STOT RE 1, Skin Sens. 1, Water-react. 1	Dgr, GHS01, GHS09, GHS05, GHS06, GHS08	H228, H261, H250, H413, H302, H311, H315, H331, H400, H372, H317
1	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	GHS09, GHS07, Wng	H315, H319, H400, H411
2	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	GHS09, GHS07, Wng	H315, H319, H400, H411
1	Not Classified		
2	Not Classified		

Κωδικός αναρμόνισης 1 = H πιο διαδεδομένη ταξινόμηση Αναρμόνιση Κωδικός = 2 H πιο σοβαρή ταξινόμηση.

## ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET

Συστατικό	Αριθμός CAS	Δεν Δείκτης	Ο ECHA Φάκελος
υπερχλωρικό κάλιο	7778-74-7	017-008-00-5	01-2120021000-89-XXXX

εναρμόνιση (C & L Inventory)	Κωδικός Κατηγορία κινδύνου και κατηγορία (εξ)	Εικονογράμματα κώδικα του Word σήματος (s)	Κίνδυνος Κώδικα Κατάστασης (s)
1	Ox. Sol. 1, Acute Tox. 4	GHS03, GHS07, Dgr	H271, H302
2	Ox. Sol. 1, Acute Tox. 4, Ox. Liq. 1, Eye Irrit. 2, STOT RE 2	GHS03, Dgr, GHS08	H271, H302, H319, H373

Κωδικός εναρμόνισης 1 = Η πιο διαδεδομένη ταξινόμηση Εναρμόνιση Κωδικός = 2 Η πιο σοβαρή ταξινόμηση.

Συστατικό	Αριθμός CAS	Δεν Δείκτης	Ο ECHA Φάκελος
χρωμικό βάριο	10294-40-3	056-002-00-7	Μη Διαθέσιμο

εναρμόνιση (C & L Inventory)	Κωδικός Κατηγορία κινδύνου και κατηγορία (εξ)	Εικονογράμματα κώδικα του Word σήματος (s)	Κίνδυνος Κώδικα Κατάστασης (s)
1	Acute Tox. 4	GHS07, Wng	H302, H332
2	Acute Tox. 4, Acute Tox. 3, Ox. Sol. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3, Muta. 2, Carc. 2, Aquatic Chronic 4, Carc. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, STOT RE 1, Ox. Sol. 3, Carc. 1A, STOT RE 2	GHS06, Dgr, GHS03, GHS08, GHS09	H332, H301, H272, H315, H317, H319, H334, H335, H341, H350, H400, H410, H372

Κωδικός εναρμόνισης 1 = Η πιο διαδεδομένη ταξινόμηση Εναρμόνιση Κωδικός = 2 Η πιο σοβαρή ταξινόμηση.

National Inventory	Status
Australia - AICS	Y
Canada - DSL	Y
Canada - NDSL	N (χρωμικό βάριο; νιτρικό στρόντιο; κολοφώνιο; ΜΑΓΝΗΣΙΟ; ΑΡΓΙΛΙΟ; νάτριονιτρικόάλλο από τον φυσικό; υπερχλωρικό κάλιο; νιτρικό κάλιο)
China - IECSC	Y
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Y
Japan - ENCS	N (κολοφώνιο; ΜΑΓΝΗΣΙΟ; ΑΡΓΙΛΙΟ)
Korea - KECI	Y
New Zealand - NZIoC	Y
Philippines - PICCS	Y
USA - TSCA	Y
Λεζάντα:	Y = All ingredients are on the inventory N = Not determined or one or more ingredients are not on the inventory and are not exempt from listing(see specific ingredients in brackets)

## ΤΜΗΜΑ 16 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Κωδικούς Πλήρες κείμενο κινδύνου και κινδύνου

H228	Εύφλεκτο στερεό.
H250	Αυταναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα.
H251	Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί.
H260	Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν.
H261	Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια.
H271	Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη: ισχυρό οξειδωτικό.
H272	Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά: οξειδωτικό.
H300	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H316	Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H341	Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων .
H350	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο .
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου .
H361	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβryo .
H371	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα .

## ILLUMINATING PARACHUTE ROCKET

H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

### Άλλες πληροφορίες

#### Συστατικά με πολλαπλούς αριθμούς CAS

Όνομασία	Αρ CAS
νιτρικό στρόντιο	10042-76-9, 13470-05-8
ΑΡΓΙΛΙΟ	7429-90-5, 91728-14-2

### Ορισμοί και συντομογραφίες

PC-TWA: επιτρεπτή συγκέντρωση-χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή  
PC-STEL: Όριο έκθεσης επιτρεπτή συγκέντρωση-Short Term  
IARC: Διεθνής Υπηρεσία Έρευνας για τον Καρκίνο  
ACGIH: Αμερικανική διάσκεψη των κυβερνητικών βιομηχανικών υγιεινολόγων  
STEL: Βραχυπρόθεσμη Όριο έκθεσης  
TEEL: Όριο έκθεσης Προσωρινή έκτακτης ανάγκης.  
IDLH: Αμέσως Επικίνδυνο για τη ζωή ή την υγεία Συγκεντρώσεις  
OSF: Συντελεστής ασφαλείας Οσμής  
NOAEL: Δεν παρατηρήθηκαν ανεπιθύμητες Επίπεδο Effect  
LOAEL: Χαμηλότερη παρατηρούμενες ανεπιθύμητες Επίπεδο Effect  
TLV: Threshold Limit Value  
LOD: Όριο ανίχνευσης  
OTV: Οσμή τιμή κατωφλίου  
BCF: ΒΙΟΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ Παράγοντες  
BEI: Δείκτης Βιολογική έκθεσης