

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης: 15-04-2013
Έκδοση: 01.00/GRC

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικές επωνυμίες: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

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

Συνιστώμενες χρήσεις: Προωθητικά.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής: Chicago Aerosols - Bridgeview Facility
8407 South 77th Avenue
60455 Bridgeview, IL 60455
ΗΠΑ
Τηλ: +001 708 598 7100

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 210 77 93 777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

DPD-Ταξινόμηση: F+a;R12A

CLP-Ταξινόμηση: Flam. Aerosol 1;H222a

Ανατρέξτε στην ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φρασεων R και H.

Σοβαρότερες επικίνδυνες επιδράσεις: εξαιρετικά εύφλεκτο.
Το προϊόν εκλύει αναθυμιάσεις οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία και ζάλη. Σε μεγάλη πυκνότητα, οι αναθυμιάσεις μπορεί να προκαλέσουν πονοκέφαλο και τοξίκωση.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης



Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Φράσεις ειδικών κινδύνων (Φράσεις H): εξαιρετικά εύφλεκτο.

Φράσεις ασφαλούς χρήσης (Φράσεις P): Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Συμπληρωματικές πληροφορίες: Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Μακριά από παιδιά.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες PBT ή vPvB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Αριθμός μητρώου	CAS/Αριθ. ΕΚ	Ουσία	DSD-Ταξινόμηση/ CLP-Ταξινόμηση	w/w%	Σημ.
.	115-10-6	διμεθυλαιθέρας	Fx;R12	20-50	12
.	204-065-8	.	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;H280	.	.
.	75-28-5	βουτάνιο και ισοβουτάνιο (περιέχον <	Fx;R12	20-50	.
.	200-857-2	0,1 % βουταδιένιο (203-450-8))	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;H280	.	13
.	74-98-6	προπάνιο	Fx;R12	20-50	.
.	200-827-9	.	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas liq. gas;H280	.	.

13) Ισχύει εθνικό όριο έκθεσης για την ουσία.

12) Η ουσία συμπεριλαμβάνεται στη λίστα της ΕΕ τιμών ορίου για επαγγελματική έκθεση

Ανατρέξτε στην ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φρασεων R και H.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή:	Αναπνεύστε καθαρό αέρα. Ζητήστε τη συμβουλή γιατρού σε περίπτωση επίμονης δυσφορίας.
Κατάποση:	Ξεπλύνετε καλά το στόμα και πιείτε 1-2 ποτήρια νερό με μικρές γουλιές. Ζητήστε τη συμβουλή γιατρού σε περίπτωση επίμονης δυσφορίας.
Δέρμα:	Αφαιρέστε το ρουχισμό που έχει μολυνθεί. Πλύνετε το δέρμα με νερό και σαπούνι. Ζητήστε τη συμβουλή γιατρού σε περίπτωση επίμονης δυσφορίας.
Οφθαλμοί	Ξεπλύνετε με νερό (χρησιμοποιώντας, αν είναι δυνατό, συσκευή πλύσης ματιών) μέχρι να υποχωρήσει ο ερεθισμός. Ζητήστε τη συμβουλή γιατρού αν επιμένουν τα συμπτώματα.
Εγκαύματα:	Ξεπλύνετε καλά με νερό μέχρι να περάσει ο πόνος. Αφαιρέστε το ρουχισμό που δεν είναι κολλημένος στο δέρμα. Ζητήστε τη συμβουλή γιατρού ή μεταφορά σε νοσοκομείο. Αν είναι δυνατό, συνεχίστε τις πλύσεις μέχρι την παροχή ιατρικής βοήθειας.
Λοιπές πληροφορίες:	Όταν θα συμβουλευτείτε γιατρό, επιδείξτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή την ετικέτα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Η εισπνοή ψεκαστικών σταγονιδίων μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην άνω αναπνευστική οδό. Το προϊόν εκλύει αναθυμιάσεις οργανικού διαλυτικού μέσου που μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία και ζάλη. Σε υψηλές συγκεντρώσεις, οι αναθυμιάσεις μπορεί να προκαλέσουν πονοκέφαλο και τοξίκωση.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα. Δεν απαιτείται ειδική άμεση επεξεργασία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Σβήστε με ξηρή σκόνη, αφρό, διοξείδιο του άνθρακα ή ομίχλη νερού. Χρησιμοποιήστε νερό ή ομίχλη νερού για να προστατέψετε υλικά που δεν έχουν αναφλεγεί.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Μη χρησιμοποιήσετε νερό υπό πίεση διότι μπορεί να προκαλέσει επέκταση της φωτιάς.

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

Αν θερμανθεί, θα αυξηθεί η πίεση στη συσκευασία με κίνδυνο έκρηξης. ΠΡΟΣΟΧΗ! Τα δοχεία αεροζόλ είναι πιθανό να εκραγούν. Το προϊόν αποσυντίθεται σε συνθήκες πυρκαγιάς ή όταν εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες και είναι πιθανό να υπάρξει έκλυση εύφλεκτων ή τοξικών αερίων.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μετακινήστε δοχεία που βρίσκονται στην περιοχή κινδύνου εφόσον μπορεί να γίνει χωρίς να κινδυνεύσετε. Αποφύγετε την εισπνοή αναθυμιάσεων ή καυσαερίων – φροντίστε να αναπνεύσετε καθαρό αέρα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Μείνετε στην προσήνεμη πλευρά/κρατήστε αποστάσεις από την πηγή των εκπομπών. Μεριμνήστε για τον επαρκή αερισμό. Απαγορεύονται το κάπνισμα και οι γυμνές φλόγες.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Εκτός από τα παραπάνω: συνιστάται κανονικός προστατευτικός ρουχισμός αντίστοιχος με το EN 469

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγετε την απόρριψη στο περιβάλλον χωρίς σοβαρό λόγο.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Σκουπίστε με πανί σταγόνες ή άλλες ποσότητες που χύθηκαν.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε το Τμήμα 8 για τον τύπο προστατευτικού εξοπλισμού. Δείτε το Τμήμα 13 για οδηγίες σχετικά με την απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να εργάζεστε με αποτελεσματικό εξαερισμό των εγκαταστάσεων (π.χ. εξαερισμό με εντοπισμένη αναρρόφηση). Θα πρέπει να έχετε πρόσβαση σε τρεχούμενο νερό και εξοπλισμό για πλύση των ματιών. Απαιτείται να πλένετε τα χέρια σας κατά τα διαλείμματα εργασίας, όταν πηγαίνετε στην τουαλέτα και μετά τη λήξη της εργασίας. Απαγορεύονται το κάπνισμα και οι γυμνές φλόγες.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Πρέπει να φυλάσσεται σε ασφαλές μέρος, όπου δεν έχουν πρόσβαση τα παιδιά, και μακριά από τρόφιμα, ζωοτροφές, φαρμακευτικό υλικό κ.λπ. Δοχείο υπό πίεση: να προφυλάσσεται από το φως του ήλιου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες άνω των 50°C.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Κανένα.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης:

Συστατικό:	Όριο έκθεσης	Παρατηρήσεις
διμεθυλαιθέρας	1000 (8h), - (15m) ppm	-
.	1920 (8h), - (15m) mg/m ³	-
προπάνιο	1000 (8h), - (15m) ppm	-
.	1800 (8h), - (15m) mg/m ³	-

Νομική βάση: Π.Δ. 12/2012 - Τροποποίηση του π.δ. 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους» (ΦΕΚ 135/A) σε συμμόρφωση με την οδηγία 2009/161/ΕΕ της Επιτροπής (ΕΕ L 338/19.12..2009)

Μέθοδοι μέτρησης:

Η συμμόρφωση με τα αναφερόμενα όρια ασφαλούς έκθεσης των εργαζομένων μπορεί να ελεγχθεί με μετρήσεις υγείας των εργαζομένων.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Φοράτε τον προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό που καθορίζεται παρακάτω.

Προστατευτικός εξοπλισμός, προστασία οφθαλμών/προσώπου: Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά εάν υπάρχει κίνδυνος πιπισίματος στα μάτια. Η προστασία οφθαλμών πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166.

Προστατευτικός εξοπλισμός, προστασία δέρματος: Συνιστάται η χρήση πλαστικών ή ελαστικών γαντιών.

Προστατευτικός εξοπλισμός, αναπνευστική προστασία: Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, χρησιμοποιείτε προστατευτικό αναπνευστικό εξοπλισμό. Τύπος φίλτρου: AX. Η αναπνευστική προστασία πρέπει να συμμορφώνεται με ένα από τα ακόλουθα πρότυπα: EN 136/140/145.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Εξασφαλίστε τη συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς για τις εκπομπές.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση:	Αερόλυμα
Χρώμα:	Καθαρό
Οσμή:	Ασθενές Διαλυτικό μέσο
όριο οσμής:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
pH (διάλυμα προς χρήση):	Δεν υπάρχουν δεδομένα
pH (συμπύκνωμα):	Δεν υπάρχουν δεδομένα
σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	Ελάχ. -42.2 °C Μέγ. -11.7 °C
σημείο ανάφλεξης:	-104.4 °C
ταχύτητα εξάτμισης:	> 1 (ethyl ether = 1)
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Ανώτερο/χαμηλότερο όριο αναφλεξιμότητας:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Ανώτερο/χαμηλότερο όριο εκρηκτικότητας:	1.8 vol% - 18 vol%
Πίεση ατμών:	524 kPa gauge @ 21.1 °C
πυκνότητα ατμών:	1.8
σχετική πυκνότητα:	0.6
διαλυτότητα:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
ιξώδες:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν υπάρχουν δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες

Κανένα.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Αντιδρά με τα εξής: ισχυρά οξειδωτικά/ οξέα/ Μέταλλα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Οι αναθυμιάσεις από το προϊόν είναι βαρύτερες από τον αέρα και ενδέχεται να εξαπλωθούν κατά μήκος του πατώματος. Οι αναθυμιάσεις μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μίγματα με τον αέρα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Να μην το θερμαίνετε και να μην το φέρνετε σε επαφή με πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε την απευθείας έκθεση στο φως του ήλιου. Αποφύγετε θερμοκρασίες > 50 °C.

10.5. Μη συμβατά υλικά

ισχυρά οξειδωτικά/ οξέα/ Μέταλλα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Το προϊόν αποσυντίθεται σε συνθήκες πυρκαγιάς ή όταν εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες και είναι πιθανό να υπάρξει έκλυση εύφλεκτων ή τοξικών αερίων.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα - από του στόματος:

Τα ψεκαστικά σταγονίδια στο στόμα μπορεί να ερεθίσουν τις βλεννώδεις μεμβράνες στο στόμα και το λαιμό. Το προϊόν δεν πρέπει να ταξινομηθεί. Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.

Οξεία τοξικότητα - διά του δέρματος:

Το προϊόν δεν πρέπει να ταξινομηθεί. Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.

Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής:

Το προϊόν δεν πρέπει να ταξινομηθεί. Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.

Ερεθισμός/διάβρωση δέρματος:	Μπορεί να προκαλέσει ελαφρό ερεθισμό. Το προϊόν δεν πρέπει να ταξινομηθεί. Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών:	Προσωρινός ερεθισμός. Το προϊόν δεν πρέπει να ταξινομηθεί. Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση δέρματος:	Το προϊόν δεν πρέπει να ταξινομηθεί. Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:	Το προϊόν δεν πρέπει να ταξινομηθεί. Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.
Ιδιότητες καρκινογένεσης:	Το προϊόν δεν πρέπει να ταξινομηθεί. Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:	Το προϊόν δεν πρέπει να ταξινομηθεί. Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.
Εφάπαξ έκθεση STOT:	Η εισπνοή ψεκαστικών σταγονιδίων μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην άνω αναπνευστική οδό. Το προϊόν εκλύει αναθυμιάσεις οργανικού διαλυτικού μέσου που μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία και ζάλη. Σε υψηλές συγκεντρώσεις, οι αναθυμιάσεις μπορεί να προκαλέσουν πονοκέφαλο και τοξίκωση. Το προϊόν δεν πρέπει να ταξινομηθεί. Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.
Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT:	Το προϊόν δεν πρέπει να ταξινομηθεί. Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.
Κίνδυνος από αναρρόφηση:	Το προϊόν δεν πρέπει να ταξινομηθεί. Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.
Λοιπές τοξικολογικές επιδράσεις:	Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Το προϊόν δεν πρέπει να ταξινομηθεί. Τα δεδομένα δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα για όλες τις ουσίες

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Ενδεχομένως βιοδιασπάσιμο. Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση. Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες PBT ή vPvB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Να αποφεύγετε την απόρριψη στο περιβάλλον χωρίς σοβαρό λόγο.

Να μην τοποθετούνται τα δοχεία αερολυμάτων σε κάδους απορριμμάτων, ακόμη κι αν είναι άδεια. Τα αερολύματα πρέπει να απορρίπτονται σε δημόσιες εγκαταστάσεις χημικών αποβλήτων σύμφωνα με τις κάτωθι οριζόμενες προδιαγραφές.

Αερολύματα: Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Λυμάτων (EWC): 16 05 04 Αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλώνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες. Υφάσματα σκουπίσματος

με οργανικά διαλυτικά μέσα: Κωδικός EWC: 15 02 02 Απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων (περιλαμβανομένων των φίλτρων ελαίου που δεν προδιαγράφονται άλλως), υφάσματα σκουπίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες

Απορροφητικό υλικό/ύφασμα που έχει μολυνθεί από το προϊόν:
Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Λυμάτων (EWC): 15 02 02 Απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων (περιλαμβανομένων των φίλτρων ελαίου που δεν προδιαγράφονται άλλως), υφάσματα σκουπίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά ADR/RID

14.1. Αριθμός OHE	1950
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	2.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας	-
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου	-
Κωδικός περιορισμός σήραγγας:	D
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Το προϊόν θα πρέπει να φέρει σήμανση ως επικίνδυνο για το περιβάλλον (σύμβολο: ψάρια και δέντρο).

ADN

14.1. Αριθμός OHE	1950
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE	AEROSOLS
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	2.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας	-
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Το προϊόν θα πρέπει να φέρει σήμανση ως επικίνδυνο για το περιβάλλον (σύμβολο: ψάρια και δέντρο).
Περιβαλλοντικός κίνδυνος σε δεξαμενοφόρο σκάφος:	-

IMDG

14.1. Αριθμός OHE	1950
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE	AEROSOLS
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	2.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας	-
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Το προϊόν δεν είναι Marine Pollutant (MP).
Κωδικός IMDG ομάδας διαχωρισμού:	-

ICAO/IATA

14.1. Αριθμός OHE	1950
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	2.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας	

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Κανένα.

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

Δεν ισχύει.

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

Ειδικές διατάξεις:

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΚ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (Seveso), Ρ3α ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ: Στήλη 2: 150 (καθαρό) t, Στήλη 3: 500 (καθαρό) t.

Θα πρέπει να υπάρχει ειδική μέριμνα για εργαζόμενους ηλικίας κάτω των 18 ετών. Οι νέοι κάτω των 18 δεν επιτρέπεται να εκτελούν εργασίες οι οποίες προκαλούν επικίνδυνη έκθεση σε αυτό το προϊόν.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν έχει διεξαχθεί.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επεξηγήσεις συντομογραφιών:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Μέθοδος ταξινόμησης:

Υπολογισμός βάσει των κινδύνων των γνωστών συστατικών.

Φράσεις ειδικών κινδύνων
(Φράσεις R):

R12 Εξαιρετικά εύφλεκτο.
R12A εξαιρετικά εύφλεκτο.

Φράσεις ειδικών κινδύνων
(Φράσεις H):

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H222a εξαιρετικά εύφλεκτο.
H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση, εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

Εκπαίδευση:

Η πλήρης γνώση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας θα πρέπει να αποτελεί προϋπόθεση.

Λοιπές πληροφορίες:

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σύμφωνο ως προς τον νόμο 1907/2006/ΕΚ (REACH) και τις εκ των υστέρων τροποποιήσεις.

AOA/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®) GRC