



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ
(Aerosol) Blast Citrus**

1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(Aerosol) Blast Citrus
ΑΡ. ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	A215
ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΑΠΟΣΜΗΤΙΚΟ
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	Autosmart International Ltd Car Valet S.A. Dimokratias Ave. 240 13562 Agioi Anargiroi, Athens, Attica, Greece www.autosmartinternational.com Tel: +30 (0) 210 238 6808 (09:00 - 17:00) Fax: +30 (0) 210 238 6466 (09:00 - 17:00) info@autosmart.gr
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΈΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ	Mob: +30 (0) 6977 650744 (24hrs) Tel: +30 (0) 210 238 6808 (09:00 - 17:00) Fax: +30 (0) 210 238 6466 (09:00 - 17:00)

2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Εξαιρετικά εύφλεκτο. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ F+;R12. R67.

3 ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Όνομασία	Αριθμός EC:	Αριθμός CAS	Περιεχόμενο	Κατάταξη
BUTANE	203-448-7	106-97-8	30-60%	F+;R12
PARA-MENTHA-1,4 (8) DIENE	209-578-0	586-62-9	< 1%	Xn;R65. N;R51/53. R10.
Προπαν-2-όλη	200-661-7	67-63-0	10-30%	F;R11 Xi;R36 R67
Προπάνιο	200-827-9	74-98-6	30-60%	F+;R12

Το Πλήρες Κείμενο όλων των Φράσεων Κινδύνου Παρουσιάζεται στην Παράγραφο 16

4 ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

ΕΙΣΠΝΟΗ

Μετακινήστε αμέσως το εκτεθειμένο άτομο σε καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό αν η δυσφορία επιμένει.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ

ΝΑ ΜΗΝ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΕΜΕΤΟΣ!. Ξεπλύνετε τη μύτη καλά. Πιείτε άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν η δυσφορία επιμένει.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

Πλύνετε αμέσως το δέρμα με σαπούνι και νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό αν η δυσφορία επιμένει.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Βεβαιωθείτε ότι αφαιρέσατε τους φακούς επαφής πριν το ξεπλύμα. Πλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας τα βλέφαρα. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε γιατρό αν η δυσφορία επιμένει.

5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Χρησιμοποιήστε Σκόνη. Ξηρά χημικά, άμμος, δολομίτης κλπ. Σταγονίδια νερού, ομίχλη ή αιωρούμενα σταγονίδια.

(Aerosol) Blast Citrus**ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

Τα δοχεία που βρίσκονται κοντά στην πυρκαγιά πρέπει να απομακρυνθούν ή να ψυχθούν με νερό. Χρησιμοποιήστε νερό για να κρατήσετε κρύα τα δοχεία που είναι εκτεθειμένα στην πυρκαγιά και για να διασκορπίσετε τους ατμούς. Προσοχή! Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.

ΑΣΥΝΗΘΙΣΤΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΡΗΞΗΣ

Τα δοχεία αερολυμάτων μπορούν να εκραγούν στη φωτιά. ΠΟΛΥ ΕΥΦΛΕΚΤΟ!

ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τα δοχεία αερολύματος μπορεί να εκραγούν βίαια όταν θερμανθούν λόγω ανάπτυξης υπερβολικής εσωτερικής πίεσης. Η φωτιά δημιουργεί Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Μονοξείδιο του άνθρακα (CO). Αζωτούχα αέρια (NO_x).

6 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

Για προσωπική προστασία, βλέπε σημείο 8.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Μην αδειάζετε στην αποχέτευση, σε υδατορεύματα ή πάνω στο έδαφος.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Σβήστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε τις σπίθες, τις φλόγες, τη θερμότητα και το κάπνισμα. Αερίστε. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, στεγνή άμμο ή χώμα και τοποθετήστε σε δοχεία.

7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ**

Διατηρείται μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και ανοικτή φλόγα. Αποφύγετε το χύσιμο, την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αερίστε καλά, αποφύγετε την εισπνοή ατμών. Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή, εάν η μόλυνση του αέρα υπερβαίνει τα αποδεκτά όρια. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή. Κατά την εφαρμογή και την ξήρανση μπορεί να εκλυθούν αναθυμιάσεις διαλυτών. Εξαλείψτε όλες τις πηγές σπινθήρων.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Δοχεία αερολυμάτων: Δεν πρέπει να εκτίθενται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή σε θερμοκρασίες πάνω από 50°C. Διατηρείται μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και ανοικτή φλόγα. Δοχείο υπό πίεση: Δεν πρέπει να εκτίθενται σε θερμοκρασίες πάνω από 50°C Να φυλάσσεται στο ερμητικά κλεισμένο αρχικό δοχείο σε ξηρό και δροσερό μέρος.

8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Όνομασία	Πρότ	ΟΤΕ		Α-ΟΤΕ		Σημειώσεις
ΒΥΤΑΝΕ		1000 ppm	2350 mg/m ³			
Προπαν-2-όλη	ΟΤΕ	400 ppm	980 mg/m ³	500 ppm	1225 mg/m ³	
Προπάνιο		Asphyxiating Ασφυξιογόνο	1800 Ασφυξιογόνο.	Asphyxiating Ασφυξιογόνο	Ασφυξιογόνο.	

ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

WEL = Workplace Exposure Limits

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**PROCESS CONDITIONS**

Πρέπει να υπάρχει ντους ματιών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Να τηρούνται τα όρια επαγγελματικής έκθεσης και να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος εισπνοής ατμών.

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες, αλλά πρέπει να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία εάν το γενικό όριο υπερβαίνει το Συνιστώμενο Εργασιακό Όριο Έκθεσης.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια από: Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC). Το πιο κατάλληλο γάντι πρέπει να επιλέγεται αφού συμβουλευτείτε τον προμηθευτή των γαντιών, ο οποίος μπορεί να δώσει πληροφορίες για τον χρόνο αντοχής του υλικού των γαντιών.

(Aerosol) Blast Citrus**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ**

Δεν εφαρμόζεται.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Φοράτε κατάλληλα ενδύματα για να προλάβετε επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα.

ΜΕΤΡΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

ΜΗΝ ΚΑΠΝΙΖΕΤΕ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ! Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε. Πλύνετε στο τέλος κάθε εργασίας και πριν το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση της τουαλέτας. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν μολυνθεί.

9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΟΨΗ	Αερόλυμα Διαυγές υγρό		
ΧΡΩΜΑ	Αχρωμο		
ΟΣΜΗ	Citrus		
ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	1.000 (20°C)	Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOC)	556 g/litre

10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες. Αποφύγετε Θερμότητα, σπινθήρες, φλόγα. Δονήσεις και φυσικές βλάβες.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ

Αποφύγετε τη θέρμανση, τις φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε την επαφή με Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Ισχυρά αλκάλια. Ισχυρά ανόργανα οξέα.

ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ

Ισχυρά αλκάλια. Ισχυρές οξειδωτικές ουσίες.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ

Η φωτιά δημιουργεί: Ατμοί/αέρια/αναθυμιάσεις από Μονοξείδιο του άνθρακα (CO). Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Αέρια οξείδια του αζώτου (NO_x).

11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**ΕΙΣΠΝΟΗ**

Ο ατμός μπορεί να ερεθίσει το αναπνευστικό σύστημα ή τους πνεύμονες. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ

Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

Μπορεί να προκαλέσει απώλεια λίπους του δέρματος, αλλά δεν είναι ερεθιστικό.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Αερόλυμα και ατμός στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και τσούξιμο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Λόγω της ποσότητας και της σύνθεσης, ο κίνδυνος για την υγεία είναι μικρός.

12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**

Το προϊόν περιέχει ουσίες που είναι τοξικές για τους υδρόβιους οργανισμούς και μπορούν να προκαλέσουν μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Δεν πρέπει να τρυπάτε ούτε και να καταστρέψετε καίγοντας, ακόμα και όταν είναι άδεια. Τα κενά φυαλίδια θα πρέπει να ανακυκλώνονται όπου υπάρχουν οι κατάλληλες εγκαταστάσεις. Τα μη κενά φυαλίδια θα πρέπει να αντιμετωπίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα και να καταστρέφονται σύμφωνα με τους κανονισμούς που ορίζουν οι τοπικές αρχές.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

Τα άδεια δοχεία δεν πρέπει να καίγονται λόγω του κινδύνου έκρηξης. Η απόρριψη αποβλήτων και υπολειμμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς των τοπικών Αρχών. Μην αφήνετε να εισέλθει στην αποχέτευση, τις υδάτινες οδούς ή το έδαφος.

14 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

(Aerosol) Blast Citrus

ΕΠΙΣΗΜΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΣ	AEROSOLS, flammable		
ΑΡΙΘΜΟΣ UN	1950	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΛΑΣΗΣ ADR	2
ADR ΚΛΑΣΗ	Κλάση 2.1: Εύφλεκτα αέρια.	ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ADR	5(F)
ΑΡΙΘΜΟΣ UN ΔΙΑ ΘΑΛΑΣΣΗΣ	1950	IMDG ΣΕΛΙΔΑ ΑΡΙΘΜΟΣ	93 (vol 2)

15 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ



Εξαιρετικά εύφλεκτο

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

R12	Εξαιρετικά εύφλεκτο.
R67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

ΦΡΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

S23	Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
S9	Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος.
S16	Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
S2	Μακριά από παιδιά.
S51	Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
S35	Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.

16 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το προϊόν έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τα πρότυπα ποιότητας και περιβαλλοντικής προστασίας ISO 9001 και ISO 14001 Αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από εκπαιδευμένα άτομα.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 24/01/2008

ΑΝΑΘ. ΝΟ. / ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ 4

ΔΔΑ ΜΕ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΡΕΙΣ

R10	Εύφλεκτο.
R11	Πολύ εύφλεκτο.
R12	Εξαιρετικά εύφλεκτο.
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R51/53	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R65	Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

ΡΗΤΡΑ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

Οι παρούσες πληροφορίες αφορούν μόνο το υλικό στο οποίο αναφέρονται και δεν ισχύουν για αυτό το υλικό όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε άλλη διεργασία. Σύμφωνα με τα στοιχεία που διαθέτει η επιχείρηση αυτές οι πληροφορίες είναι ακριβείς και αξιόπιστες κατά την ημερομηνία που αναφέρεται. Όμως δεν υπάρχει εγγύηση για την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Είναι στην ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί όσον αφορά την καταλληλότητα αυτών των οδηγιών για τη συγκεκριμένη χρήση.