



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ
(Aerosol) Satin Black**

1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(Aerosol) Satin Black
ΑΡ. ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	A51
ΕΦΑΡΜΟΓΗ	Μπιογιά
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. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. Ερεθίζει τα μάτια.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ Χι;R36. F+;R12. R66, R67.

3 ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Όνομασία	Αριθμός EC:	Αριθμός CAS	Περιεχόμενο	Κατάταξη
1-Μεθοξυ-2-προπανόλη	203-539-1	107-98-2	1-5%	R10
BUTANE	203-448-7	106-97-8	10-30%	F+;R12
METHYL ETHYL KETONE	201-159-0	78-93-3	1-5%	Χι;R36/37. F;R11.
Οξικός n-βουτυλεστέρας	204-658-1	123-86-4	1-5%	R10 R66 R67
ακετόνη	200-662-2	67-64-1	30-60%	F;R11 Χι;R36 R66 R67
Προπάνιο	200-827-9	74-98-6	10-30%	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 ξέπλυμα. 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

(Aerosol) Satin Black**ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ**

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

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 (NOx).

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
1-Μεθοξυ-2-προπανάλη		100 ppm(Δ)	360 mg/m ³ (Δ)	300 ppm(Δ)	1080 mg/m ³ (Δ)	
BUTANE		1000 ppm	2350 mg/m ³			
Οξικός n-βουτυλεστέρας		150 ppm	710 mg/m ³	200 ppm	950 mg/m ³	
ακετόνη			1780 mg/m ³		3560 mg/m ³	
Προπάνιο		Asphyxiating Ασφυξιογόνο	1800 Ασφυξιογόνο.	Asphyxiating Ασφυξιογόνο	Ασφυξιογόνο.	

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. Δεν αναφέρονται ιδιαίτερες απαιτήσεις εξαερισμού, εκτός του ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε κλειστούς χώρους χωρίς καλό εξαερισμό.

(Aerosol) Satin Black**ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ**

Εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλη αναπνευστική προστασία. Φορέστε μάσκα με Φυσίγγιο αερίου (οργανικές ουσίες).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια από: Βουτυλικό καουτσούκ. 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.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Φορέστε εγκεκριμένα χημικά ασφαλή γυαλιά όταν η έκθεση των ματιών είναι λογικά πιθανή.

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 Υγρό
ΧΡΩΜΑ	Μαύρο
ΟΣΜΗ	Ακετόνη, κετόνη.
ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ	Διαλυτό σε Οργανικοί διαλύτες
Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOC)	625 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**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με διαλύτες για μεγάλη χρονική περίοδο μπορεί να επιφέρει μόνιμα προβλήματα υγείας.

ΕΙΣΠΝΟΗ

Υψηλές συγκεντρώσεις ατμών μπορεί να ερεθίσουν το αναπνευστικό σύστημα και να προκαλέσουν πονοκέφαλο, κόπωση, ναυτία και εμετό. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ

Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

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

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Ερεθίζει τα μάτια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

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

12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**

Δεν είναι γνωστά αρνητικές επιπτώσεις στο υδατικό περιβάλλον.

13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

(Aerosol) Satin Black**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. Ανακτήστε και επιστρέψτε ή ανακυκλώστε, εάν είναι πρακτικό.

14 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ΕΠΙΣΗΜΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΣ		AEROSOLS	
ΑΡΙΘΜΟΣ UN	1950	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΛΑΣΗΣ ADR	2.1
ADR ΚΛΑΣΗ	Class 2	ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ADR	#
ADR ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΡΙΘΜΟΣ	2.1	CEVIC TEC(R) ΑΡΙΘΜΟΣ	20G5F
RID ΚΛΑΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ	2.1	ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ RID	#
ΑΡΙΘΜΟΣ UN ΔΙΑ ΘΑΛΑΣΣΗΣ	1950	IMDG ΚΛΑΣΗ	2.1
IMDG ΣΕΛΙΔΑ ΑΡΙΘΜΟΣ	93 (vol 2)	IMDG ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	#
EMS	F-D, S-U	MFAG	See Guide
ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΟΣ	Όχι.	ΑΡΙΘΜΟΣ UN ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΣ	1950
ICAO ΚΛΑΣΗ	2.1	ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΣ ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	#

15 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**

Ερεθιστικό



Εξαιρετικά εύφλεκτο

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

R12	Εξαιρετικά εύφλεκτο.
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R66	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
R67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

ΦΡΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

S2	Μακριά από παιδιά.
S9	Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος.
S16	Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
S51	Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
S23	Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
S26	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S37	Να φοράτε κατάλληλα γάντια.
S35	Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.

16 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

(Aerosol) Satin Black**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 04/02/2008

ΑΝΑΘ. ΝΟ. / ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ 3

ΔΔΑ ΜΕ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΡΕΙΣ

R10	Εύφλεκτο.
R11	Πολύ εύφλεκτο.
R12	Εξαιρετικά εύφλεκτο.
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R36/37	Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.
R66	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
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.