



## ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ HANDSAN

### 1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ/ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	HANDSAN
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	A051
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ	P.90
ΕΦΑΡΜΟΓΗ	Απολυμαντικό χεριών
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	Evans Vanodine International Brierley Road Walton Summit Preston. PR5 8AH 01772 322200 01772 626000

### 2 ΣΥΣΤΑΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Όνομα	Αρ. ΕΚ	Αρ. CAS	Περιεκτικότητα	Ταξινόμηση
ΠΡΟΠΑΝΟΔΙΟΛΗ	200-661-7	67-63-0	60-100%	F,R1 1 Xi,R36 R67

Το πλήρες κείμενο για όλες τις φράσεις κινδύνου εμφανίζεται στην Ενότητα 16

### 3 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Εξαιρετικά εύφλεκτο. Προκαλεί ερεθισμούς στα μάτια. Οι αναθυμιάσεις μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία και ζαλάδα.  
**ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** Xi,R36. F,R11. R67.

### 4 ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

#### ΕΙΣΠΝΟΗ

Μεταφέρετε αμέσως το πρόσωπο που έχει εκτεθεί στην ουσία σε καθαρό αέρα. Εάν εξακολουθεί να αισθάνεται οποιαδήποτε δυσφορία, ζητήστε τη συνδρομή γιατρού.

#### ΚΑΤΑΠΟΣΗ

ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΤΕ ΕΜΕΤΟ! Πιείτε μερικά ποτήρια νερό ή γάλα. Συμβουλευτείτε ιατρό.

#### ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

Ξεπλύνετε με νερό.

#### ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Πλύνετε αμέσως τα μάτια σας με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας τα βλέφαρα. Συνεχίστε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν εξακολουθείτε να αισθάνεστε οποιαδήποτε δυσφορία, ζητήστε τη συνδρομή γιατρού.

### 5 ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

#### ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Χρησιμοποιήστε: Αφρό, διοξειδίο του άνθρακα ή ξηρή σκόνη.

#### ΑΣΥΝΗΘΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ & ΕΚΡΗΞΗΣ

Ενδέχεται να προκαλέσει έκρηξη σε περίπτωση πυρκαγιάς.

#### ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Αν προκληθεί πυρκαγιά, μπορεί να εκλυθούν βλαβερές αναθυμιάσεις.

#### ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Διατηρείτε τα δοχεία σε χαμηλή θερμοκρασία ψεκάζοντάς τα με νερό για να μειωθούν οι κίνδυνοι έκρηξης. Κατά την αντιμετώπιση πυρκαγιών όπου εμπλέκεται αυτό το προϊόν, πρέπει να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό και αναπνευστική μάσκα.

### 6 ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΑΠΟ ΤΥΧΑΙΑ ΔΙΑΦΥΓΗ

#### ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Σβήστε άμεσα όλες τις πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή αναθυμιάσεων.

#### ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Οι εκεταμένες διαρροές ή μη ελεγχόμενες εκροές σε ποτάμια ή ρυάκια πρέπει να αναφέρονται στην αρμόδια περιβαλλοντική υπηρεσία ή άλλο κανονιστικό σώμα.

# HANDSAN

## ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΗΛΙΔΩΝ

Οι μικρές ποσότητες μπορούν να απορριφθούν σε υπονόμους με χρήση άφθονου νερού. Οι μεγάλες κηλίδες πρέπει να απορροφούνται από βερμικουλίτη, στεγνή άμμο ή χύμα και να τοποθετούνται σε δοχεία. Η αποστολή για απόρριψη πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο εργολάβο διαχείρισης αποβλήτων.

## 7 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή αναθυμιάσεων. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Κρατήστε το προϊόν μακριά από θερμότητα, σπινθήρες ή γυμνή φλόγα.

## 8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Όνομα	Std	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
ΠΡΟΠΑΝΟΔΙΟΛΗ	WEL	400 ppm	999 mg/m3	500 ppm	1250 mg/m3

### ΣΧΟΛΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

WEL = Όρια έκθεσης σε χώρο εργασίας

### ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Όλες οι εργασίες χειρισμού πρέπει να πραγματοποιούνται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

### ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Δεν απαιτείται.

### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

Δεν απαιτείται.

### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Δεν απαιτείται, εάν προσέχετε να μην πιτσιλίζετε τα μάτια σας κατά το άδειασμα του προϊόντος.

### ΆΛΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Δεν απαιτείται.

## 9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

### ΕΜΦΑΝΙΣΗ

Υγρό

### ΧΡΩΜΑ

Διαυγές Άχρωμο

### ΑΡΩΜΑ

Άρωμα οινόπνεύματος

### ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ

Διαλυτό στο νερό

### ΣΗΜΕΙΟ ΒΡΑΣΜΟΥ (°C)

85 – 90

### ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΞΗΣ (°C)

< -10

### ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ

0,860 @ 20 °C

### ΤΙΜΗ pH, ΣΥΜΠ.

5,5

### ΔΙΑΛΥΜΑ

### ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ (°C)

19 P/M Pensky-Martens

## 10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Δεν υπάρχουν ιδιαίτερα προβλήματα σταθερότητας.

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ** Αποφεύγετε τη θερμότητα, τις φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

### ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ

Κανένα.

## 11 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Ανατρέξτε στην ενότητα 3. Άλλες επιπτώσεις στην υγεία

Λίγο τοξικό για τη στοματική κοιλότητα, αλλά η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς στο γαστρεντερικό σύστημα.

## 12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον.

### ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ

Εντελώς διαλυτό. Δεν βιοσυσσωρεύεται.

### ΔΙΑΣΠΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Αυτό το προϊόν, στα χρησιμοποιούμενα διαλύματα, διασπάται εύκολα στις εγκαταστάσεις βιολογικής επεξεργασίας.

# HANDSAN

## 13 ΘΕΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

### ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

Οι μικρές ποσότητες (μικρότερες των 5 λίτρων) ανεπιθύμητου προϊόντος μπορούν να ξεπλύνονται με νερό και να απορρίπτονται σε υπόνομο. Οι μεγαλύτερες ποσότητες πρέπει να αποστέλλονται για απόρριψη από εγκεκριμένο εργολάβο διαχείρισης αποβλήτων. Πετάξτε τα άδεια δοχεία στα κανονικά απορρίμματα.

## 14 ΜΕΤΑΦΟΡΑ



<b>ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΟΝΟΜΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ</b>	ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕ 70% ΙΣΟΠΡΟΠΑΝΟΛΗ		
<b>ΑΡ. UN ΟΔΙΚΩΣ</b>	1219	<b>ΚΛΑΣΗ ADR</b>	Κλάση 3: Εύφλεκτα υγρά
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ADR</b>	II	<b>ΑΡ. ΚΛΑΣΗΣ RID</b>	Κλάση 3: Εύφλεκτα υγρά
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ RID</b>	II	<b>ΑΡ. UN ΔΙΑ ΘΑΛΑΣΣΗΣ</b>	1219
<b>ΚΛΑΣΗ IMDG</b>	Κλάση 3: Εύφλεκτα υγρά	<b>ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ IMDG</b>	II
<b>ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ</b>	Όχι	<b>ΑΡ. UN ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΣ</b>	1219
<b>ΚΛΑΣΗ ICAO</b>	Κλάση 3: Εύφλεκτα υγρά	<b>ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΣ</b>	II

## 15 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

### ΣΗΜΑΝΣΗ



Προκαλεί ερεθισμούς



Εξαιρετικά Εύφλεκτο

### ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

R36	Προκαλεί ερεθισμούς στα μάτια.
R67	Οι αναθυμιάσεις μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία και ζαλάδα.
R11	Εξαιρετικά εύφλεκτο.

### ΦΡΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

S2	Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από παιδιά
S16	Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από πηγές ανάφλεξης. Δεν επιτρέπεται το κάπνισμα.
S25	Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.
S26	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε ιατρό.
S46	Σε περίπτωση κατάποσης, επισκεφθείτε αμέσως ιατρό και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
S3/7	Φυλάσσετε το δοχείο καλά κλεισμένο σε δροσερό μέρος.

### ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΒΡΕΤΑΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

Κανονισμοί (ασφαλείας) περί καλλυντικών προϊόντων 1996(c).

### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

Κανονισμοί περί επικίνδυνων αποβλήτων (Αγγλία και Ουαλία).

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Σύστημα συγκεκριμένων πληροφοριών περί επικίνδυνων σκευασμάτων. 2001/58/ΕΟΚ. Όπως τροποποιήθηκε από τις Οδηγίες 93/112/ΕΚ και 2001/58/ΕΚ.

### ΝΟΜΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ

Πρόκειται για καλλυντικό προϊόν και κατά συνέπεια δεν ισχύουν οι Κανονισμοί περί (πληροφοριών κινδύνων & συσκευασίας) χημικών ουσιών.

### ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

Το σύνολο των φύλλων δεδομένων ασφαλείας L130.

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ

Όρια έκθεσης σε χώρο εργασίας EH40. Όπως τροποποιήθηκαν το 2005. Εγκεκριμένος οδηγός για την ταξινόμηση και σήμανση ουσιών και σκευασμάτων επικίνδυνων προς παροχή. L100

# HANDSAN

## 16 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΠΗΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Λίστα εγκεκριμένων προμηθευτών – HSC. Φύλλο δεδομένων ασφαλείας υλικών, Διάφοροι κατασκευαστές

### ΣΧΟΛΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

Αλλαγή λόγω της αντικατάστασης του CHIP 3.1 (2005) OES ή MEL από το WEL στην ενότητα 8.

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ** 01/11/05

**ΑΡ. ΑΝΑΘ./ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ** Τεύχος 2

### ΦΔΑ

### ΠΛΗΡΕΙΣ ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

R11 Εξαιρετικά εύφλεκτο.

R36 Προκαλεί ερεθισμούς στα μάτια.

R67 Οι αναθυμιάσεις μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία και ζαλάδα.