



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ HANDSAN

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος	HANDSAN
Αριθμός προϊόντος	A051 EV
Εσωτερική ταυτοποίηση	Janitorial

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Αλκοολούχα τρίψιμο των χεριών...

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

Evans Vanodine International
Brierley Road
Walton Summit
Preston. UK. PR5 8AH
Tel: 01772 322 200
Fax: 01772 626 000
qclab@evansvanodine.co.uk

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Νέα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας ... - 8.30am to 4.45pm - 01772 322 200 - Δευτέρα έως Παρασκευή. Τεχνικές συμβουλές ... - 8.30am to 4.45pm - 01772 318 818 - Δευτέρα έως Παρασκευή
--------------------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

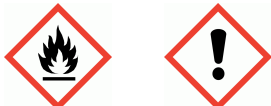
2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι	Flam. Liq. 2 - H225
Κίνδυνοι για την υγεία	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

HANDSAN

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.
 P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
 P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
 P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
 P301 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:
 P313 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
 P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
 P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
 P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε αφρό, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρή πούδρα για να κατασβήσετε.
 P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Περιέχει

Προπαν-2-όλη

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή aAaB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Προπαν-2-όλη			60-100%
Αριθμός CAS: 67-63-0	Αριθμός ΕΚ: 200-661-7	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119457558-25-xxxx	
Ταξινόμηση			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			

Το πλήρες κείμενο όλων των φράσεων R (επισήμανσης κινδύνων) και των δηλώσεων επικινδυνότητας βρίσκεται στην ενότητα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
Κατάποση	Μην προκαλέσετε έμετο. Χορηγήστε άφθονο νερό για να πει. Λάβετε ιατρική φροντίδα.
Επαφή με το δέρμα	Εκπλύντε με νερό.
Επαφή με τα μάτια	Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
Εισπνοή	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.

HANDSAN

Επαφή με το δέρμα	Κανένα γνωστό ειδικό σύμπτωμα. Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, κνησμό, ερεθισμό και έκζεμα/σκασίματα.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό των ματιών. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα ή/και δακρύρροια.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Σβήστε με τα ακόλουθα μέσα: Αφρός, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρή πούδρα.

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

Ειδικοί κίνδυνοι Μπορεί να εκραγεί όταν θερμανθεί ή όταν εκτεθεί σε φλόγες ή σπινθήρες.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες Διατηρήστε τα δοχεία ψύχονται με ψεκάσμο με νερό για να μειώσετε τους κινδύνους έκρηξης... Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Τα εκχυμένα υλικά ή οι μη ελεγχόμενες εκβολές σε υδατορεύματα πρέπει να αναφέρονται αμέσως στην υπηρεσία περιβάλλοντος ή άλλη κατάλληλη ρυθμιστική αρχή.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό Μικρή ποσότητα εκχυμένου υλικού: Εκπλύντε μακριά το εκχυμένο υλικό με άφθονο νερό. Μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού: Συγκρατήστε και απορροφήστε το εκχυμένο υλικό με άμμο, γη ή άλλα μη καύσιμα υλικά. Συλλέξτε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία απόρριψης αποβλήτων και σφραγίστε καλά.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

Περιγραφή χρήσης Δείτε τις πληροφορίες προϊόντων Φύλλο και την ετικέτα για τη λεπτομερή χρήση αυτού του προϊόντος..

HANDSAN

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Προπαν-2-όλη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 400 ppm 980 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 500 ppm 1225 mg/m³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Όλοι οι χειρισμοί θα πρέπει να γίνονται μόνο σε καλά αεριζόμενες περιοχές.

Προστασία των ματιών/του προσώπου Δεν απαιτείται αν μέριμνα δεν λαμβάνεται για να πλατσουρίζουν στα μάτια όταν χύνετε ή χρησιμοποιείτε...

Προστασία των χεριών Δεν απαιτείται προστασία των χεριών.

Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος Δεν απαιτείται..

Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Υγρό.
Χρώμα	Διάφανο. Άχρωμο.
Οσμή	Αλκοολικό.
pH	pH (πυκνό διάλυμα): 5.5
Σημείο τήξεως	< -10°C
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	85 - 90°C @ 760 mm Hg
Σημείο ανάφλεξης	19°C . Μετρείται με τη μέθοδο δοκιμής ..., PMCC (κλειστό κύπελλο Pensky-Martens).
Σχετική πυκνότητα	0.864 @ 20°C
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Διαλυτό σε νερό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες Κανένα.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Κανένα ιδιαίτερο ζήτημα με τη σταθερότητα.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Βλέπε παραγράφους 10.1, 10.4 και 10.5..

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Αποφεύγετε τη θερμότητα, τις φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

HANDSAN

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Κανένα ειδικό υλικό ή ομάδα υλικών δεν είναι πιθανό να αντιδράσει με το προϊόν για να επιφέρει μια επικίνδυνη κατάσταση.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Δεν είναι γνωστό κανένα επικίνδυνο προϊόν αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικολογικές επιπτώσεις Κατωτέρω αναφερόμενα ήταν από την ATE (Υπολογισμός οξείας τοξικότητας) Μέθοδοι υπολογισμού χρησιμοποιώντας LD50 ή ATE στοιχεία που παρέχονται από τον κατασκευαστή της πρώτης ύλης..

Άλλες επιπτώσεις στην υγεία Χαμηλή στοματική τοξικότητα, αλλά κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του γαστρεντερικού σωλήνα..

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οικοτοξικότητα Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα Δεν Υδατική τοξικότητα Τα στοιχεία για το προϊόν αυτό. Όλα τα στοιχεία για τα συστατικά με τοξικότητα στο υδατικό περιβάλλον που παρέχεται από τον κατασκευαστή της πρώτης ύλης μπορεί να γίνει κατόπιν αιτήματος..

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Το προϊόν αποικοδομείται σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναμένεται να είναι βιοσυσσωρευτικές.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα Δεν είναι γνωστό..

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν είναι γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διάθεσης Οι μικρές ποσότητες (μικρότερες των 5 λίτρων) ανεπιθύμητου προϊόντος μπορούν να ξεπλύνονται με νερό σε υπόνομο. Μεγαλύτερες ποσότητες πρέπει να στέλνονται για απόρριψη από εγκεκριμένο εργολάβο διαχείρισης αποβλήτων.. Ξεπλύνετε το άδειο δοχείο με νερό και να αποστείλει στην κανονική αποβλήτων..

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός OHE

HANDSAN

Αρ. ΟΗΕ (ADR/RID)	1987
Αρ. ΟΗΕ (IMDG)	1987
Αρ. ΟΗΕ (ICAO)	1987

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID)	ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol)
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol)
Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO)	ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID	Class 3: Flammable liquids.
Επισήμανση ADR/RID	3
Τάξη IMDG	Class 3: Flammable liquids.
Τάξη/Κατηγορία ICAO	Class 3: Flammable liquids.

Επισημάνσεις μεταφοράς



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας ADR/RID	II
Ομάδα συσκευασίας IMDG	II
Ομάδα συσκευασίας ICAO	II

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής
Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS	F-E, S-D
Κωδικός περιορισμού σηράγγων	(D/E)

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

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC
Δεν είναι σχετικό, για συσκευασμένο προϊόν..

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

HANDSAN

Νομοθεσία ΕΕ Δελτίο δεδομένων ασφαλείας καταρτίζονται σύμφωνα με τον κανονισμό REACH τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ 2015/830 της Επιτροπής (που τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 453/2010 & 1907/2006)..
 Το προϊόν είναι, όπως έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με GHS / CLP- τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008 ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων..
 Τα συστατικά αναγράφονται με ταξινόμηση βάσει και των ΓΗΣ / CLP- τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008 ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων..

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας έχει διενεργηθεί καθώς δεν εφαρμόζεται το προϊόν αυτό είναι ένα παρασκεύασμα..

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Υποσημειώσεις και ακρώνυμα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας ABT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.
 αΑαB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.
 ATE: Εκτιμήσεις οξεία τοξικότητα.
 ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
 IMDG: Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
 ICAO-TI: Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή εναέρια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.
 REACH: Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.
 GHS: GΠαγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα.

Συντομογραφίες και ακρώνυμα που σχετίζονται με την ταξινόμηση Eye Irrit. = Οφθαλμικός ερεθισμός
 Flam. Liq. = Εύφλεκτο υγρό
 STOT SE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου-μοναδική έκθεση

Παραπομπές και πηγές δεδομένων Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού, Διάφορα. κατασκευαστές.. Κλάση CLP - Πίνακας 3.1 Κατάλογος εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης των επικίνδυνων ουσιών.. ECHA - C & L της βάσης δεδομένων..

Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 Μέθοδος υπολογισμού ...

Σχόλια αναθεώρησης Δελτίο δεδομένων ασφαλείας τροποποιήθηκε σύμφωνα με την "REACH" Τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2015/830 της Επιτροπής (2,3,15&16) ...

Ημερομηνία αναθεώρησης 1/8/2017

Αναθεώρηση 7

Κατάσταση SDS Οι δηλώσεις κινδύνου που αναφέρονται παρακάτω στο Τμήμα αριθ 16 σχετίζονται με τις πρώτες ύλες (συστατικά) που απαριθμούνται στο τμήμα 3 και όχι το προϊόν. Για τις δηλώσεις κινδύνου που σχετίζονται με αυτό το προϊόν βλέπε τμήμα 2..

Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.