

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 - αριθ. 2015/830)

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος : PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Κωδικός προϊόντος : B1709.

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

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Δηλωμένο όνομα εταιρείας : GOJO Industries-Europe Ltd.

Διεύθυνση : Units 5 & 6, Stratus Park.MK10 0DE.Brinklow, Milton Keynes.England.

Τηλέφωνο : +44(0) 1908588444. Fax : +44(0) 1908588445.

infoUK@gojo.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +44(0) 8445605135.

Εταιρεία/Όργανισμός : .

Άλλοι αριθμοί έκτακτης ανάγκης

Belgique, België, Belgien / Lëtzebuerg, Luxemburg, Luxembourg : Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum: 0032 (0)70 245 245

Österreich : Vergiftungsinformationszentrale Vienna: +43 1 406 43 43

Deutschland : Giftnotruf Berlin: +49 30 19240

Bulgaria : Emergency Medical Institute Pirogov: +359 2 9154 409

Hrvatska : Poison Control Centre Zagreb: +358 1 2348 342

Danmark : Poison Hotline, Bispebjerg Hospital: + 45 82 12 12 12

España : Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: +34 91 562 04 20

Eesti : Estonian Poison Information Centre: +372 62 69 379

Suomi, Finland : Finland Poison Information Centre:+358 9 471 977

Greece : Poisons Information Centre: +30 21 07 79 37 77

Magyarország : Health Toxicological Information Service: +36 80 20 11 99

Ireland, Iire : Ireland National Poisons Information Centre: +353 1 8379964

Nsland : Iceland Poison Information Centre: +354 525 111, +354 543 2222

Italia : Centro Antiveleni, Roma: +39 06 305 4343

Latvija : Latvian Poisons Information Centre: +371 6704 2473

Lietuva : Apsinuodijimu kontroles ir informacijos biuras: +370 2 36 20 52, +370 687 53378

Malta : Mater Dei Hospital: + 356 21450000

Norge, Noreg : Norway Poisons Information:+ 47 22 591300

Nederland : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 30 274 88 88

Polska : Poland Poison Control and Information Centre, Warsaw: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97

Portugal : Centro de Informação Antivenenos: +351 21 330 3284

România : Spitalul de Urgenta Floreasca: +40 21 230 8000

United Kingdom : Guy's & St Thomas' Poisons Unit, London: +44 870 243 2241

Slovensko : National Toxicological Information Centre : +421 2 54 77 4 166

Slovenija : Poison Centre: + 386 41 650 500

Sverige : Giftinformationscentralen, Stockholm: +46 8 33 12 31

Schweiz, Suisse, Svizzera, Svizra : Swiss Toxicological Information Centre: +41 44 251 51 51

Česko : Toxicological Information Centre: +420 22 49 192 93

ΤΜΗΜΑ 2 : Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του.

Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Αυτό το μείγμα δεν παρουσιάζει κίνδυνο για το περιβάλλον. Καμία αλλοίωση στο περιβάλλον δεν είναι γνωστή ή προβλέψιμη υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Το μίγμα είναι ένα προϊόν για βιοκτόνο χρήση (ανατρέξτε στην ενότητα 15).

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του.

Εικονογράμματα κινδύνου :



GHS07

GHS02

Προειδοποιητική λέξη :

ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης - Πρόληψη :

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Δηλώσεις προφύλαξης - Απόκριση :

P305 + P351 + P338

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μίγμα δεν περιέχει «Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία» (SVHC) >= 0.1% που έχουν δημοσιευτεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) σύμφωνα με το άρθρο 57 της REACH <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Το μίγμα δεν πληροί τα κριτήρια που ισχύουν για τα μίγματα PBT ή vPvB, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

ΤΜΗΜΑ 3 : Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Σύνθεση :

| Προσδιορισμός | (ΕΚ) 1272/2008 | Σημείωση | % |
|--|--|----------|-----------------|
| CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ΑΙΘΑΝΟΛΗ ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛ | GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 | [1] | 50 <= x % < 100 |
| INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ | GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | [1] | 2.5 <= x % < 10 |

Πληροφορίες για τα συστατικά :

[1] Ουσία για την οποία ισχύουν οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 4 : Μέτρα πρώτων βοηθειών

Ως γενικός κανόνας, σε περίπτωση αμφιβολίας ή αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλείτε πάντοτε ένα γιατρό.

ΟΥΔΕΠΟΤΕ δίνετε σε αναίσθητο άτομο ο,τιδήποτε να πιει.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση πιτσιλισματος ή επαφής με τα μάτια :

Πλύντε τέλεια με μαλακό, καθαρό νερό για 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά.

Αν υπάρχει κοκκινίλα, πόνος ή εξασθένηση της όρασης, συμβουλευτείτε ένα οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση καταπόσεως :

Συμβουλευτείτε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται στοιχεία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται στοιχεία.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Εύφλεκτο.

Χημικές σκόνες, διοξείδιο του άνθρακα και άλλα πυροσβεστικά αέρια είναι κατάλληλα για μικρές φωτιές.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Διατηρήστε την άδεια συσκευασία μακριά από φωτιά για να εμποδίσετε την έκρηξη του υπό πίεση δοχείου.

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε :

- διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
- σκόνες
- αφρό
- στεγνή άμμο

Εμποδίστε την εισαγωγή των εκρέοντων υλικών, από την πυρόσβεση, στις αποχετεύσεις και στις διόδους νερού.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μη χρησιμοποιήσετε :

- εκτόξευση νερού

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

Μία πυρκαγιά προκαλεί συχνά ένα παχύ μαύρο καπνό. Έκθεση στα προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία.

Μην αναπνέετε μέσα σε καπνούς.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να σχηματιστεί :

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Οι πυροσβέστες πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με αυτόνομες μονωμένες αναπνευστικές συσκευές.

ΤΜΗΜΑ 6 : Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Συμβουλευτείτε τα μέτρα ασφαλείας που ααφέρονται στα σημεία 7 και 8.

Για άτομα που παρέχουν πρώτες βοήθειες

Οι παρεμβαίνοντες θα πρέπει να φέρουν κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (Ανατρέξτε στην ενότητα 8).

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μαζέψτε μέσα σε βαρέλια για απόρριψη και ελέγξτε τις διαρροές και τα πιτσιλίσματα με μη αναφλέξιμα απορροφητικά υλικά, όπως είναι η άμμος, το χώμα και η γη διατόμων.

Εμποδίστε την εισαγωγή οποιουδήποτε υλικού σε αποχετεύσεις ή διόδους νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Καθαρίστε κατά προτίμηση με ένα απορρυπαντικό, μη χρησιμοποιείτε διαλύτες.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 7 : Χειρισμός και αποθήκευση

Οι συστάσεις που αφορούν τους χώρους αποθήκευσης ισχύουν για τα εργαστήρια όπου γίνεται ο χειρισμός του μείγματος.

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αφαιρείτε και πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από εκ νέου χρήση.

Πρόληψη Φωτιάς :

Χειρισθείτε το σε καλώς αεριζόμενους χώρους.

Εμποδίστε το σχηματισμό συγκεντρώσεων στον αέρα πάνω από τα όρια ανάφλεξης ή έκρηξης και αποφύγετε συγκεντρώσεις ατμών μεγαλύτερες από τα όρια έκθεσης.

Εμποδίστε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων με σύνδεση στη γείωση.

Το μείγμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτροστατικά: να τοποθετείτε πάντα στο έδαφος όταν κάνετε μεταγίσεις. Να φοράτε υποδήματα και ενδυμασία με ηλεκτροστατικές ιδιότητες και κατασκευάστε τα δάπεδα από αγώγιμο υλικό.

Χρησιμοποιείτε το μείγμα σε χώρους ελεύθερους από τυχόν γυμνή φλόγα ή άλλες πηγές ανάφλεξης και έχετε στη διάθεσή σας προστατευμένο ηλεκτρικό εξοπλισμό.

Διατηρήστε το δοχείο τελείως κλειστό και μακριά από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και γυμνές φλόγες.

Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία που μπορεί να προκαλέσουν σπινθήρες. Μην καπνίζετε.

Εμποδίστε τη χρήση από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709

Συστηνόμενος εξοπλισμός και διαδικασίες :

Για την ατομική σας προστασία, ανατρέξτε στην ενότητα 8.

Τηρείτε τις προφυλάξεις που αναφέρονται στην ετικέτα και επίσης τους κανονισμούς ασφαλείας στη βιομηχανία.

Να αποφεύγετε την επαφή του μείγματος με τα μάτια.

Απαγορευμένος εξοπλισμός και διαδικασίες :

Απαγορεύεται το κάπνισμα, η κατανάλωση τροφίμων και ποτών στους χώρους όπου χρησιμοποιείται το μείγμα.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Δεν διατίθενται στοιχεία.

Αποθήκευση

Διατηρήστε το δοχείο καλά κλειστό σε ένα ξηρό, καλώς αεριζόμενο μέρος.

Διατηρήστε το μακριά από πηγές ανάφλεξης - μην καπνίζετε.

Διατηρήστε το μακριά από όλες τις πηγές ανάφλεξης, θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως.

Να αποφεύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων.

Συσκευασία

Πάντοτε, να φυλάγεται σε συσκευασία που είναι κατασκευασμένη από υλικό ίδιο με το αρχικό.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8 : Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης :

- ACGIH TLV (Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγιεινολόγων της Εργασίας, Οριακές Τιμές Κατωφλίου, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Δάπεδο : | Ορισμός : | Κριτήρια : |
|---------|---------|----------|----------|-----------|------------|
| 64-17-5 | | 1000 ppm | | A3 | |
| 67-63-0 | 200 ppm | 400 ppm | | A4; BEI | |

- Γερμανία - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

| CAS | VME : | VME : | Υπερβαση | Παρατηρήσεις |
|---------|-------|----------------------|----------|--------------|
| 64-17-5 | | 500 ppm 960 mg/m3 | | 2(II) |
| 67-63-0 | | 200 ppm 500 mg/m3 | | 2(II) |

- Βέλγιο (Διάταγμα της 19/05/2009, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Δάπεδο : | Ορισμός : | Κριτήρια : |
|---------|------------------------|-----------------------|----------|-----------|------------|
| 64-17-5 | 1000 ppm 1907 mg/m3 | | | | |
| 67-63-0 | 200 ppm 500 mg/m3 | 400 ppm 1000 mg/m3 | | | |

- Δανία (2007) :

| Stof | TWA | VSTEL | Loftvaerdi | Anm |
|---------|------------------------|-------|------------|-----|
| 64-17-5 | 1000 ppm 1900 mg/m3 | | | |
| 67-63-0 | 200 ppm 490 mg/m3 | | | |

- Γαλλία (INRS - ED984 :2012) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Σημειώσεις : | TMP N° : |
|---------|-----------|-------------|-----------|-------------|--------------|----------|
| 64-17-5 | 1000 | 1900 | 5000 | 9500 | - | 84 |
| 67-63-0 | - | - | 400 | 980 | - | 84 |

- Φινλανδία (HTP-varden 2009) :

| CAS | TWA : | STEL : | Δάπεδο : | Ορισμός : | Κριτήρια : |
|---------|------------------------|------------------------|----------|-----------|------------|
| 64-17-5 | 1000 ppm 1900 mg/m3 | 1300 ppm 2500 mg/m3 | | | |
| 67-63-0 | 200 ppm 500 mg/m3 | 250 ppm 620 mg/m3 | | | |

- Ισπανία (Εθνικό Ινστιτούτο Ασφάλειας και Υγιεινής στην Εργασία (INSHT), Μάιος 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Δάπεδο : | Ορισμός : | Κριτήρια : |
|---------|------------------------|--------|----------|-----------|------------|
| 64-17-5 | 1000 ppm 1910 mg/m3 | | | | |

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709

| | | | | | |
|---------|----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| 67-63-0 | 400 ppm 998 mg/m ³ | 500 ppm 1250 mg/m ³ | | | |
|---------|----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|

- Ιρλανδία (Κώδικας πρακτικής για την ασφάλεια, Υγεία και Ευεξία στην Εργασία, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Δάπεδο : | Ορισμός : | Κριτήρια : |
|---------|------------------------------------|---------|----------|-----------|------------|
| 64-17-5 | 1000 ppm 1900 mg/m ³ | | | | |
| 67-63-0 | 200 ppm | 400 ppm | | Sk | |

- Νορβηγία (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere, Mai 2007) :

| CAS | TWA : | STEL : | Δάπεδο : | Ορισμός : | Κριτήρια : |
|---------|----------------------------------|--------|----------|-----------|------------|
| 64-17-5 | 500 ppm 950 mg/m ³ | | | | |
| 67-63-0 | 100 ppm 245 mg/m ³ | | | | |

- Κάτω Χώρες / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Δάπεδο : | Ορισμός : | Κριτήρια : |
|---------|-----------------------|------------------------|----------|-----------|------------|
| 64-17-5 | 260 mg/m ³ | 1900 mg/m ³ | | Huid | |
| 67-63-0 | 250 ppm | - | - | - | - |

- Πολωνία (2014) :

| CAS | TWA : | STEL : | Δάπεδο : | Ορισμός : | Κριτήρια : |
|---------|------------------------|------------------------|----------|-----------|------------|
| 64-17-5 | 1900 mg/m ³ | | | | |
| 67-63-0 | 900 mg/m ³ | 1200 mg/m ³ | | | |

- Δημοκρατία της Τσεχίας (Κανονισμός αρ. 361/2007) :

| CAS | TWA : | STEL : | Δάπεδο : | Ορισμός : | Κριτήρια : |
|---------|------------------------|------------------------|----------|-----------|------------|
| 64-17-5 | 1000 mg/m ³ | 3000 mg/m ³ | | | |
| 67-63-0 | 500 mg/m ³ | 1000 mg/m ³ | | I | |

- Σλοβακία (Κανονισμός αρ. 300/2007) :

| CAS | TWA : | STEL : | Δάπεδο : | Ορισμός : | Κριτήρια : |
|---------|----------------------------------|------------------------|----------|-----------|------------|
| 64-17-5 | 500 ppm 960 mg/m ³ | 1920 mg/m ³ | | | |
| 67-63-0 | 200 ppm 500 mg/m ³ | 1000 mg/m ³ | | | |

- Ελβετία (SUVA 2015) :

| CAS | VME | VLE | Valeur plafond | Notations |
|---------|----------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------|
| 64-17-5 | 500 ppm 960 mg/m ³ | 1000 ppm 1920 mg/m ³ | | SSC |
| 67-63-0 | 200 ppm 500 mg/m ³ | 400 ppm 1000 mg/m ³ | | B SSC |

- Σουηδία (AFS 2007 :2) :

| CAS | TWA : | STEL : | Δάπεδο : | Ορισμός : | Κριτήρια : |
|---------|-----------------------------------|------------------------------------|----------|-----------|------------|
| 64-17-5 | 500 ppm 1000 mg/m ³ | 1000 ppm 1900 mg/m ³ | | | |
| 67-63-0 | 150 ppm 350 mg/m ³ | 250 ppm 600 mg/m ³ | | | |

- Ηνωμένο Βασίλειο / WEL (Όρια έκθεσης χώρων εργασίας, EH40/2005, 2007) :

| CAS | TWA : | STEL : | Δάπεδο : | Ορισμός : | Κριτήρια : |
|---------|------------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------|------------|
| 64-17-5 | 1000 ppm 1920 mg/m ³ | | | | |
| 67-63-0 | 400 ppm 999 mg/m ³ | 500 ppm 1250 mg/m ³ | | | |

- Ελλάδα (90/1999) :

| CAS | TWA : | STEL : | Δάπεδο : | Ορισμός : | Κριτήρια : |
|---------|-------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------|------------|
| 64-17-5 | | 1000 ppm 1900 mg/m ³ | | | |
| 67-63-0 | | 400 ppm 980 mg/m ³ | 500 ppm 1225 mg/m ³ | | |

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709

Εικονόγραμμα/ εικονογράμματα υποχρέωσης χρήσης μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) :



Να χρησιμοποιείτε κατάλληλο και ορθά συντηρημένο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Να αποθηκεύετε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σε κατάλληλο χώρο, μακριά από το χώρο εργασίας.

Κατά τη χρήση, απαγορεύεται η κατανάλωση τροφίμων, ποτών ή το κάπνισμα. Αφαιρείτε και πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από εκ νέου χρήση. Φροντίστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός, κυρίως στους κλειστούς χώρους.

- Προστασία των ματιών / του προσώπου

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Σε περίπτωση αυξημένου κινδύνου, χρησιμοποιείτε προστατευτική προσωπίδα για την προστασία του προσώπου.

Τα διορθωτικά γυαλιά οράσεως δεν αποτελούν κατάλληλη προστασία.

Συνιστάται σε όσους φοράνε φακούς επαφής να χρησιμοποιούν διορθωτικούς κρυστάλλους κατά τη διάρκεια των εργασιών όπου μπορεί να εκτεθούν σε ερεθιστικούς ατμούς.

Να υπάρχει πρόβλεψη ντους ματιών στα εργαστήρια όπου γίνεται διαρκής χειρισμός του προϊόντος.

- Προστασία του σώματος

Το προσωπικό θα φοράει στολές εργασίας που θα πλένονται τακτικά.

ΤΜΗΜΑ 9 : Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

| | |
|--------------------|-------------|
| Φυσική κατάσταση : | ρευστό υγρό |
| χρώμα : | άχρωμος |
| οσμή : | αλκοολικός |

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον

| | |
|----------------------|---|
| pH : | 7.50 +/- 1. ουδέτερο. |
| Σημείο Ανάφλεξης : | 24.00 °C. |
| Πίεση ατμού (50°C) : | δεν έχει σχέση. |
| Πυκνότητα : | 0,88 g/cm ³ |
| Υδατοδιαλυτότητα : | Διαλυτό. |
| Γλοιότητα : | 6.000 - 17.000 mm ² /s (20 °C) |
| % VOC : | < 75% |

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10 : Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν διατίθενται στοιχεία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Αυτό το μείγμα είναι σταθερό στις συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης που συνιστώνται στην ενότητα 7.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν διατίθενται στοιχεία.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Οποιαδήποτε συσκευή που πιθανόν παράγει μία φλόγα ή έχει μία μεταλλική επιφάνεια σε υψηλή θερμοκρασία (καυστήρες, ηλεκτρικά τόξα, φούρνοι κλπ.) δεν επιτρέπεται να εκτίθεται.

Να αποφεύγετε :

- τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων
- τη θέρμανση
- τη θερμότητα
- φλόγες και ζεστές επιφάνειες
- το τζελ

10.5. Μη συμβατά υλικά

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να εκλύσει/σχηματίσει :

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709

- διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

ΤΜΗΜΑ 11 : Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Μπορεί να προκαλέσει αναστρέψιμες επιδράσεις στα μάτια, όπως ερεθισμό των ματιών ο οποίος είναι απολύτως αναστρέψιμος όταν δεν υπερβαίνει ένα διάστημα παρατήρησης 21 ημερών.

11.1.1. Χημικές ουσίες

Κανένα τοξικολογικό στοιχείο δεν είναι διαθέσιμο για τις ουσίες.

11.1.2. Μείγμα

Κανένα τοξικολογικό στοιχείο δεν είναι διαθέσιμο για το μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 12 : Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

12.1.2. Μείγματα

Κανένα στοιχείο για την τοξικότητα του ύδατος δεν είναι διαθέσιμο για αυτό το μείγμα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν διατίθενται στοιχεία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν διατίθενται στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Δεν διατίθενται στοιχεία.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 13 : Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Πρέπει να καθοριστεί κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων του μείγματος ή/και του περιέκτη του σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ.

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην το χύνετε σε αποχετεύσεις ή εκεί που περνά νερό.

Απόβλητα :

Η διαχείριση των αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία και χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και κυρίως χωρίς να δημιουργούνται κίνδυνοι για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τη γλωρίδα ή την πανίδα.

Ανακυκλώστε ή ρίψτε σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, κατά προτίμηση σε ένα ειδικό συλλέκτη ή εξουσιοδοτημένη εταιρία.

Μην μολύνετε το έδαφος ή το νερό με απόβλητα, μην τα ρίψετε στο περιβάλλον.

Συσκευασίες που έχουν λερωθεί :

Αδειάστε τελείως το δοχείο.

Παραδώστε το σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14 : Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφέρετε το προϊόν σύμφωνα με τους όρους του ADR για οδική μεταφορά, του RID για σιδηροδρομική, του IMDG για θαλάσσια και του ICAO/IATA για αερομεταφορά (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

14.1. Αριθμός OHE

1987

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

UN1987=ΑΛΚΟΟΛΕΣ, Ε.Α.Ο. (πίεση ατμού λιγότερο από 110 kPa στους 50 °C)

(αιθανολη αιθυλικη αλκοολ, προπαν-2-ολη)

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

- Ταξινόμηση :



PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709

14.4. Ομάδα συσκευασίας

III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

-

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

| ADR/RID | Κατηγορία | Κωδικός | Αριθμός | Ετικέτα | Ταυτότητα | LQ | Dispo. | EQ | Κατ. | σήραγγα |
|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|-----|---------|----|------|---------|
| | 3 | F1 | III | 3 | 30 | 5 L | 274 601 | E1 | 3 | D/E |

| IMDG | Κατηγορία | 2*Ετικέτα | Αριθμός | LQ | EmS | Dispo. | EQ |
|------|-----------|-----------|---------|-----|---------|---------|----|
| | 3 | - | III | 5 L | F-E,S-D | 223 274 | E1 |

| IATA | Κατηγορία | 2*Ετικέτα | Αριθμός | Επιβάτης | Επιβάτης | Μεταφορέας | Μεταφορέας | σημείωση | EQ |
|------|-----------|-----------|---------|----------|----------|------------|------------|------------|----|
| | 3 | - | III | 355 | 60 L | 366 | 220 L | A3 A180 | E1 |
| | 3 | - | III | Y344 | 10 L | - | - | A3 A180 | E1 |

Όσον αφορά τις περιορισμένες ποσότητες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.7 του OACI/IATA και το κεφάλαιο 3.4 της ADR και του IMDG.

Όσον αφορά τις εξαιρούμενες ποσότητες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.6 του OACI/IATA και το κεφάλαιο 3.5 της ADR και του IMDG.

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

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 15 : Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση και τη σήμανση που εμφανίζονται στην ενότητα 2:

Οι ακόλουθοι κανονισμοί λήφθηκαν υπόψη:

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 487/2013
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 758/2013
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 944/2013
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 605/2014
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1297/2014

Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευασία:

Δεν διατίθενται στοιχεία.

- Ειδικά προληπτικά μέτρα :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

- Επισήμανση των βιοκτόνων (Κανονισμός 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 και Οδηγία 98/8/ΕΚ) :

| Όνομασία | CAS | % | Τύπος προϊόντων |
|--------------------------|---------|-------------|-----------------|
| ΑΙΘΑΝΟΛΗ ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛ | 64-17-5 | 631.67 g/kg | 01 |

Τύπος προϊόντων 1 : Υγιεινή του ανθρώπου.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επειδή οι συνθήκες εργασίας ποικίλλουν ανάλογα με το χρήστη, οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στην υπάρχουσα εμπειρία μας και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

Το μείγμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες χρήσεις πέραν εκείνων που ορίζονται στον τίτλο 1 χωρίς να έχουν ληφθεί προηγουμένως γραπτές οδηγίες χειρισμού.

Πάντοτε, είναι υπευθυνότητα του χρήστη, το να λαμβάνει όλες τα απαραίτητα μέτρα, σύμφωνα με τις νόμιμες απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες που παρουσιάζονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας σε σχέση με το συγκεκριμένο μείγμα και όχι ως εγγύηση των ιδιοτήτων αυτού.

Διατύπωση των φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 3 :

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

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709

Συνομογραφίες :

ADR : Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων.

IMDG : Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για τη Μεταφορά των Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

IATA : Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

IOCA : Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

RID : Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Κατηγορία Κινδύνου Νερού).

GHS02 : φλόγα

GHS07 : θαυμαστικού

PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική.

vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη.

SVHC : Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.