



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),
CLP 1272/2008/EK και (EE) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 16.07.2015

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** PRO CLEAN 40**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Καθαριστικό για Graffiti.**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:**

ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.

Πυθαγόρα 16

Χανιά, Κρήτη, Ελλάδα

Τηλ. 2821 0 27000

Φαξ: 2821 0 27005

e-mail: info@finomix.gr

www.finomix.gr , www.finobeton.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS02 GHS07

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),
CLP 1272/2008/EK και (EE) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 16.07.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PRO CLEAN 40

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε 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.

P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**ΑΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα****Περιγραφή:**

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά με ακίνδυνες αναμειξεις.

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 646-06-0 EINECS: 211-463-5 Αριθμός ευρετηρίου: 605-017-00-2	1,3-διοξολάνη ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319	50-100%
CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2 Reg.nr.: 01-2119664781-31-XXXX	διμεθοξυμεθάνιο ☠ Flam. Liq. 2, H225	10-<25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Αριθμός ευρετηρίου: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	βουτανόνη ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤10%

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:** Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

(συνέχεια στη σελίδα 3)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),
CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 16.07.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PRO CLEAN 40

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

μετά από εισπνοή: Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.**μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.

Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν τους φακούς επαφής.

Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Αναζητείστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός.

Προσοχή κατα τη πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

μετά από κατάποση:

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** CO₂, Πυροσβεστική σκόνη, Αφρός, Ψεκαζόμενο νερό**Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** Νερό με πλήρη εκτίναξη**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Πυράντοχη στολή πλήρους προστασίας με κράνος (EN 469, 533, 1486) και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (EN 137)

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και απολύτως προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Περαιτέρω δηλώσεις:

Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

Προστατευτικά γυαλιά/μάσκα εάν αναμένεται η επαφή με τα μάτια.

(συνέχεια στη σελίδα 4)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),
CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 16.07.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PRO CLEAN 40

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Αποφύγετε την επαφή του προϊόντος με οξειδωτικούς παράγοντες.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη). Το βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Προσοχή στο χειρισμό - κρούση, τριβή και χτύπημα πρέπει ν' αποφεύγονται.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό στο τόπο εργασίας.

Να προφυλάσσεται από τη ζέστη και την άμεση ακτινοβολία ηλίου.

Να αποθηκεύεται καλά κλεισμένο, σε δροσερό και στεγνό μέρος.

Αποφεύγετε την παρατεταμένη επαφή με το δέρμα

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Στους άδειους περιέκτες μπορούν να σχηματιστούν αναφλέξιμα μείγματα.

Διατηρείτε το προϊόν σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας, ανάφλεξης, φλόγες και ηλιακή ακτινοβολία.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων Εναποθήκευση:**Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**

Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.

Εξαερισμός των δοχείων.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Διατηρείται χωριστά από εύφλεκτα υλικά.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),
CLP 1272/2008/EK και (EE) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 16.07.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PRO CLEAN 40

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:****78-93-3 βουτανόνη**

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 900 mg/m ³ , 300 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 600 mg/m ³ , 200 ppm

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να αποφεύγετε τη διαρκή και έντονη επαφή με το δέρμα.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε και μην πίνετε.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Να μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/νεφώματα.

Προστασία για την αναπνοή:

Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού συνιστάται αναπνευστική προστασία.

Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής ορίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσότερων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου B του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (αναφ. κανονισμός EN 14387). Στην περίπτωση που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να προβληθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.

Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές ορίου. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.

Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. κανονισμού EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. κανονισμού EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

Προστασία για τα χέρια:

Προστατευτικά γάντια.

(συνέχεια στη σελίδα 6)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),
CLP 1272/2008/EK και (EE) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 16.07.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PRO CLEAN 40

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Οι διαπιστωμένοι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III δεν εφαρμόζονται υπό πραγματικές συνθήκες. Επομένως προτείνεται ένας μέγιστος χρόνος χρήσης που ανέρχεται στο 50 % του χρόνου διέλευσης.

Προστασία για τα μάτια:

Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία για το σώμα:

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Γενικές πληροφορίες****Όψη:**

Μορφή: παχύρευστο υγρό

Χρώμα: άχρωμο

Οσμή: χαρακτηριστική

Όριο οσμής: Μη καθορισμένο

Τιμή pH: Μη καθορισμένο

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης: Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως: >35 °C

Σημείο αναφλέξεως: <23 °C

Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου): Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Μη καθορισμένη

Θερμοκρασία αποσυνθέσεως: Μη καθορισμένο

Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως: Μη καθορισμένο.

Κίνδυνος εκρήξεως: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα: Μη καθορισμένο

ανώτερα: Μη καθορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 7)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),
CLP 1272/2008/EK και (EE) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 16.07.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PRO CLEAN 40

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Πίεση ατμού	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα:	Μη καθορισμένη
Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο
Ταχύτητα ατμοποίησης	Μη καθορισμένο
Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:	διαλύεται λίγο
Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O)	Μη καθορισμένο
Ιξώδης ιδιότητα:	
δυναμική:	Μη καθορισμένο
κινηματική:	Μη καθορισμένο
9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν αντιδρά υπο κανονικές συνθήκες.

BOYTANONH: Αντιδρά με τα ελαφρά μέταλλα όπως το αλουμίνιο, και με ισχυρά οξειδωτικά μέσα, προσβάλλει διάφορα είδη πλαστικών. Αποσυντίθεται υπό την επίδραση της θερμότητας.

10.2 Χημική σταθερότητα

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Προς αποφυγήν της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.

Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

BOYTANONH: μπορεί να παράγει υπεροξειδία σε επαφή με τον αέρα, το φως ή οξειδωτικούς παράγοντες. Κίνδυνος έκρηξης σε επαφή με: υπεροξείδιο του υδρογόνου και θειικό οξύ.

Μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: οξειδωτικά μέσα, τριγλωρομεθάνιο, αλκάλια. Σχηματίζει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Το προϊόν δεν πρέπει να εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες, σπινθήρες, φλόγα και συσσωρευμένα ηλεκτροστατικά φορτία.

BOYTANONH: αποφυγή έκθεσης σε πηγές θερμότητας.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Οξειδωτικοί παράγοντες

BOYTANONH: ισχυρά οξειδωτικοί παράγοντες, ανόργανα οξέα, αμμωνία, ο χαλκός και το χλωροφόρμιο.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Σε περίπτωση θερμικής αποσύνθεσης ή πυρκαγιάς, μπορεί να απελευθερωθούν αέρια και ατμοί που είναι δυνητικά επικίνδυνα για την υγεία.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 8)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),
CLP 1272/2008/EK και (EE) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 16.07.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PRO CLEAN 40

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
Οξεία τοξικότητα**Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50****646-06-0 1,3-διοξολάνη**

Από το στόμα	LD50	3000 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	8480 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	20650 mg/l (rat)

78-93-3 βουτανόνη

Από το στόμα	LD50	3300 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	5000 mg/kg (rabbit)

Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Προκαλεί ερεθισμό.**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.

Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AaB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**AaB:** Μη εφαρμόσιμο**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 9)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),
CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 16.07.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PRO CLEAN 40

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Σύσταση:**

Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

Ακάθαρτες συσκευασίες:**Σύσταση:**

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός UN**

ADR, IMDG, IATA

UN1993

14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής ή τεχνική ονομασία

ADR

1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο.

(ΔΙΟΞΟΛΑΝΙΟ)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIOXOLANE)

14.3 Κλάση

ADR, IMDG, IATA



Κλάση

3 Εύφλεκτα υγρά

Ετικέτα

3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Μη εφαρμόσιμο

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Αριθμός Kemler:

Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά

33

(συνέχεια στη σελίδα 10)

GR



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),
CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 16.07.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PRO CLEAN 40

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Αριθμός-EMS:F-E,S-E**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**

Μη χρησιμοποιήσιμο

Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**ADR****Περιορισμένες ποσότητες (LQ)
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)**

1L

Κωδικός: E2

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 ml

Ομάδα μεταφοράς

2

Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

D/E

IMDG**Limited quantities (LQ)
Excerpted quantities (EQ)**

1L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":UN1993, ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο.
(ΔΙΟΞΟΛΑΝΙΟ), 3, II**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανόνισμός CLP 1272/2008/EK

Τα συστατικά του μείγματος που εμπίπτουν στον Κανονισμό REACH 1907/2006, έχουν (προ)-καταχωριθεί από τους προμηθευτές των.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Η ουσία δεν περιέχεται****Εθνικές διατάξεις****Άλλες διατάξεις, περιορισμούς και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν υψηλή ανησυχία (SVHC).

(συνέχεια στη σελίδα 11)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),
CLP 1272/2008/EK και (EE) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.07.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 16.07.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PRO CLEAN 40

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

Σχετικές σειρές

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Υποδείξεις εκπαίδευσης

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:

SUSTCHEM Engineering EPE

Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών

3ης Σεπτεμβρίου 144, Τ.Κ. 112 51, Αθήνα, Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 8252510 Fax: +30 210 8252575

Website: www.sustchem.grE-mail: info@suschem.gr**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3