



Air Purifier

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

MSDS Version: E03.01

Ημερομηνία έκδοσης: 09/03/2015

Blend Version: 2

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/ παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα του προϊόντος : Air Purifier

Κωδικός προϊόντος : W31705

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Cleaning product

1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : BIG: +32(0)14/58.45.45

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
GREECE	Κέντρο Δηλητηριάσεων Children's Hospital "Aglaia. Kyriakou"	11527 Athens	+30 10 779 3777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Μη ταξινομημένος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 67/548 ΕΚ [DSD] ή 1999/45/ΕΕ [DPD]

Μη ταξινομημένος

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Φράσεις EUH

: EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί
EUH208 - Περιέχει Μίγμα 5-χλωρο-2- μεθυλ-2Η- ισοθειαζολόνης-3 (αριθ. EINECS 247-500-7) και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολόνης-3 (αριθ. EINECS 220-239-6). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσία

Μη εφαρμόσιμος

3.2. Μείγμα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	% w	Κατάταξη σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ
Μονοβουτυλαιθέρας της διαιθυλενογλυκόλης	(αριθμός CAS) 112-34-5 (Κωδ.-ΕΕ) 203-961-6 (No. καταλόγου) 603-096-00-8 (No-REACH) 01-2119475104-44	1 - 2,5	Xi; R36

Air Purifier

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	% w	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Μονοβουτυλαιθέρας της διαιθυλενογλυκόλης	(αριθμός CAS) 112-34-5 (Κωδ.-ΕΕ) 203-961-6 (No. καταλόγου) 603-096-00-8 (No-REACH) 01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319

Κείμενο των φράσεων R και H : βλέπε κάτω από παράγραφο 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Ελέγχετε τις ζωτικές λειτουργίες. Βάλτε τον παθόντα να αναπαυτεί σε ημικλινήρη θέση. Αναίσθητο θύμα : διατηρείστε ελεύθερες τις αναπνευστικές οδούς. Διακοπή της αναπνοής : τεχνητή αναπνοή ή παροχή οξυγόνου. Καρδιακή προσβολή : πραγματοποιήστε καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Έμετος : αποφυγή ασφυξίας/πνευμονίας από εισρόφηση. Επιβλέπετε συνεχώς το θύμα. Καλέστε ψυχολογική βοήθεια. Αποτρέψτε τυχόν κτύωμα του θύματος σκεπάζοντάς το (όχι θερμαίνοντάς το). Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί, να αποφευχθεί κάθε είδους σωματική κόπωση. Ενδέχεται να χρειαστεί συμβουλή γιατρού.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: 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. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά	: Μπορεί να χρησιμοποιηθεί κάθε μέσο πυρόσβεσης.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Καμία, με τα γνωστά δεδομένα. Σε περίπτωση κοντινής φωτιάς, χρησιμοποιήστε τους συνιστώμενους τρόπους πυρόσβεσης.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Δεν υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
Κίνδυνος έκρηξης	: Δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος άμεσης έκρηξης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.
------------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας	: Γυαλιά ασφαλείας. Γάντια.
Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Καθορίστε τη ζώνη κινδύνου. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας	: Εξοπλίστε τους τεχνικούς καθαριότητας με κατάλληλη προστασία.
-----------------------	---

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

Air Purifier

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Αντλήστε / συλλέξτε το απελευθερωμένο προϊόν σε κατάλληλους περιέκτες.
Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το απορροφημένο υλικό σε κλειστούς περιέκτες. Μικρές ποσότητες χυμένου υγρού: συλλέξτε σε μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό και φτυαρίστε στον περιέκτη για απόρριψη. Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες με άφθονο νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Σύμφωνα με τους κανονισμούς. Δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο κίνδυνο σε συνήθεις συνθήκες βιομηχανικής υγιεινής.
Μέτρα υγιεινής : Κάνετε χρήση ορθών μέτρων προσωπικής υγιεινής. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα : Προφυλάξτε από τον παγετό.
Συνθήκες φύλαξης : Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Σύμφωνα με τους κανονισμούς.
Χώρος φύλαξης : Σύμφωνα με τους κανονισμούς. Κρατήστε μακριά από πηγές θερμότητας και από άμεση έκθεση στο ηλιακό φως. Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.
Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. correctly labelled.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προσέξτε τις οδηγίες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Μονοβουτυλαιθέρας της διαιθυλενογλυκόλης (112-34-5)

ΕΕ	IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
ΕΕ	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
ΕΕ	IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
ΕΕ	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Βέλγιο	Οριακή τιμή (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Βέλγιο	Οριακή τιμή (ppm)	10 ppm
Βέλγιο	Τιμή για βραχύ χρονικό διάστημα (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Βέλγιο	Τιμή για βραχύ χρονικό διάστημα (ppm)	15 ppm
Γαλλία	VLE (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Γαλλία	VLE (ppm)	10 ppm
Γαλλία	VME (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Γαλλία	VME (ppm)	15 ppm

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Οφείλεται να υπάρχουν εγκατεστημένες συσκευές οφθαλμικών ντους και ντους ασφαλείας κοντά σε κάθε πιθανή πηγή έκθεσης. Δεν απαιτεί ειδικά ή ιδιαίτερα τεχνικά μέτρα.

Ατομική προστασία : Γάντια. Προστατευτικά γυαλιά.



Προστασία των χεριών : Νεοπρένιο. νιτρίλια. PVC (PVC). Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer.

Άλλες πληροφορίες : Χρόνος διαφυγής : >30'. Πάχος του υλικού του γαντιού >0.1 mm.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή : Υγρό

Air Purifier

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Εμφάνιση	: διαφανές.
χρώμα	: Άχρωμο.
Οσμή	: Pleasant odour.
ΓΟριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: 9,1
Σχετική ταχύτητα εξατμίσσης (βουτυλεστέρα=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
δείκτης διάθλασης	: 1,337
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο στερεοποίησης	: 0 °C
Σημείο βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: > 100 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα @20°C	: 1001 kg/m ³
Διαλυτότητα	: Διαλυτό στο νερό.
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Log Kow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινηματικός (ή) @40°C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό @40°C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες	:
ΙξώδεςNo. καταλόγου	:
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Άλλες πληροφορίες

Περαιτέρω πληροφορίες : Τα αφυσικά και χημικά συστατικά του προϊόντος σε αυτό το τμήμα έχουν τυπικές τιμές, δεν προορίζονται σαν τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : Μη ταξινομημένος

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος
pH: 9,1

Air Purifier

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος pH: 9,1
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση)	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση)	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υποδείξεις για την απόρριψη των αποβλήτων : Απορρίψτε σε εγκεκριμένο κέντρο διαχείρισης.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Μη εφαρμόσιμος

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Μη εφαρμόσιμος

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

14.6.1. Επίγεια μεταφορά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

14.6.2. μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

14.6.3. Εναέρια μεταφορά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Air Purifier

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

14.7. Μεταφορά εμπορευμάτων μεγάλου βάρους σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της συμφωνίας MARPOL και σύμφωνα με τον κωδικό IBC

Μη εφαρμόσιμος

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει καμία ουσία που να υποβάλλεται στους περιορισμούς του Παραρτήματος XVII

Air Purifier δεν βρίσκεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Αλλεργιογόνες αρωματικές ύλες >0,01%:

LINALOOL	0,01%
----------	-------

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Επαγγελματικές παθήσεις : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) : 1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενο των φράσεων R-, H-και EUH:

Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
R36	Ερεθίζει τα μάτια
Xi	Ερεθιστικό

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος