



# Black Gasket Maker (Aerosol)

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

MSDS Version: E03.00

Ημερομηνία έκδοσης: 11/06/2015

Blend Version: 4

## ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/ παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα  
Όνομα του προϊόντος : Black Gasket Maker (Aerosol)  
Κωδικός προϊόντος : W57680

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

#### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Instant gasket maker  
Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης : Προωθητικά αερολύματος

#### 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](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.be](http://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 "Agliaia. 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]

Aerosol 3 H229  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

#### 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]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προσοχή  
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί  
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος  
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό  
Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P102 - Μακριά από παιδιά  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά  
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:

# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό  
P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε  
P251 - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση  
P410+P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση : When processed: release of corrosive gases/vapours (acetic acid vapours).

## 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
Norflurane (HFC R134a)	(αριθμός CAS) 811-97-2 (Κωδ.-ΕΕ) 212-377-0 (No-REACH) 01-2119459374-33	1 - 10	Μη ταξινομημένος
methylsilanetriyl triacetate	(αριθμός CAS) 4253-34-3 (Κωδ.-ΕΕ) 224-221-9 (No-REACH) 01-2119962266-32	1 - 10	Xn; R22 C; R34 R14
triacetoxylethylsilane	(αριθμός CAS) 17689-77-9 (Κωδ.-ΕΕ) 241-677-4 (No-REACH) 01-2119881778-15	1 - 10	C; R34 Xn; R22 R14

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	% w	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Norflurane (HFC R134a)	(αριθμός CAS) 811-97-2 (Κωδ.-ΕΕ) 212-377-0 (No-REACH) 01-2119459374-33	1 - 10	Μη ταξινομημένος
methylsilanetriyl triacetate	(αριθμός CAS) 4253-34-3 (Κωδ.-ΕΕ) 224-221-9 (No-REACH) 01-2119962266-32	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314
triacetoxylethylsilane	(αριθμός CAS) 17689-77-9 (Κωδ.-ΕΕ) 241-677-4 (No-REACH) 01-2119881778-15	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314

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. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Αναίσθητο θύμα : διατηρήστε ελεύθερες τις αναπνευστικές οδούς. Διακοπή της αναπνοής : τεχνητή αναπνοή ή παροχή οξυγόνου. Καρδιακή προσβολή : πραγματοποιήστε καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση. Έμετος : αποφυγή ασφυξίας/πνευμονίας από εισρόφιση. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Επιβλέπετε συνεχώς το θύμα. Καλέστε ψυχολογική βοήθεια. Αποτρέψτε τυχόν κρύωμα του θύματος σκεπάζοντάς το (όχι θερμαίνοντάς το). Keep the victim calm, avoid physical strain. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.

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. On heating: formation of small quantities of formaldehyde.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα

: Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό, πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό, και στη συνέχεια ξεπλύνετε με ζεστό νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια

: Οι ατμοί ενδέχεται να προκαλέσουν, με καθυστέρηση, επίπονο ερεθισμό στα μάτια και δακρύρροια. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αν είναι δυνατό την συσκευασία ή την ετικέττα.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με το δέρμα : Ενδέχεται να προκαλέσει ελαφρύ ερεθισμό.

Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με τα μάτια : Ερυθρότητα στους οφθαλμικούς ιστούς. Ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό.

### 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 ταξινομείται ως εύφλεκτο αερόλυμα.

Κίνδυνος έκρηξης : Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Δραστικότητα : Πολυμερίζεται παρουσία νερού (υγρασία).

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Physical explosion risk: extinguish/cool from behind cover.

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

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

#### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. προστατευτικά ενδύματα.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Καθορίστε τη ζώνη κινδύνου. Close doors and windows of adjacent premises. Exposure to fire/heat: keep upwind. Καθαρίστε τα μολυσμένα ρούχα. Αποφεύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό.

#### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερώστε την περιοχή.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Συλλέξτε το υγρό που έχει απορροφηθεί σε περιέκτες που κλείνουν. Καθαρίστε τον εξοπλισμό και τον ρουχισμό αμέσως μετά το πέρας της εργασίας.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : meet the legal requirements. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών. Δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο κίνδυνο σε συνθήκες συνθήκες βιομηχανικής υγιεινής.

Μέτρα υγιεινής : Observe normal hygiene standards. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα	: Προφυλάξτε από τον παγετό.
θερμοκρασία φύλαξης	: 5 - 25 °C
Θερμότητα και πηγές ανάφλεξης	: Μακριά από θερμότητα.
Χώρος φύλαξης	: Meet the legal requirements. Κρατήστε μακριά από πηγές θερμότητας και από άμεση έκθεση στο ηλιακό φως. Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος.
Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία	: meet the legal requirements. correctly labelled.
Υλικά συσκευασίας	: Σπρέυ (Συσκευασία αεροζόλ).

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Norflurane (HFC R134a) (811-97-2)

Γαλλία	VME (mg/m <sup>3</sup> )	4420 mg/m <sup>3</sup>
Γαλλία	VME (ppm)	1000 ppm
Γερμανία	TRGS 900 Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας (mg/m <sup>3</sup> )	4200 mg/m <sup>3</sup>
Γερμανία	TRGS 900 Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας (ppm)	1000 ppm
Γερμανία	TRGS 900 Περιορισμός των μέγιστων έκθεσης (mg/m <sup>3</sup> )	33600 mg/m <sup>3</sup>
Γερμανία	TRGS 900 Περιορισμός των μέγιστων έκθεσης (ppm)	8000 ppm
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	4240 mg/m <sup>3</sup>
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (ppm)	1000 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. Προστατευτικός ρουχισμός.



Προστασία των χεριών : PVC (PVC). νιτρίλια. neoprene. 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.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Τήρηση επαρκούς αερισμού.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Υγρό
Εμφάνιση	: Aerosol. Κρέμα.
χρώμα	: μαύρο.
Οσμή	: οξικό οξύ.
ΓΟριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	:
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
δείκτης διάθλασης	:
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: 270 °C
Σημείο ανάφλεξης	: 227 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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	: 1,01
Διαλυτότητα	: Insoluble in water.
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Log Kow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινηματικός (ή) @40°C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, 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 : Οι φυσικές και χημικές ιδιότητες του ενεργού προϊόντος είναι χωρίς αέρια. 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

Πολυμερίζεται παρουσία νερού (υγρασία).

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Θέρμανση οδηγεί σε αύξηση πίεσης και κίνδυνο σπασίματος.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα. Υγρασία.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Ισχυρά οξέα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

On burning: release of harmful/irritant gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide. Η καύση προκαλεί τοξικούς καπνούς με αηδιαστική οσμή. Υπό φυσιολογικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : Μη ταξινομημένος

#### methysilanetriyl triacetate (4253-34-3)

ATE CLP (Από του στόματος) 500,000 mg/kg σωματικού βάρους

#### triacetoxethylsilane (17689-77-9)

ATE CLP (Από του στόματος) 500,000 mg/kg σωματικού βάρους

#### Norflurane (HFC R134a) (811-97-2)

Τιμή LC 50 εισπνοής σε αρουραίους (ppm) 567000 ppm/4h

ATE CLP (Αέρια) 567000,000 ppmV/4h

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος

Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος

# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

#### Norflurane (HFC R134a) (811-97-2)

LC50 στα ψάρια 1	450 mg/l
EC50 Δάφνια 1	930 mg/l

### 12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

#### Black Gasket Maker (Aerosol)

Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση βιολογικά αποικοδομήσιμο.

#### methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)

Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση Biodegradability in water: no data available.

#### triacetoxymethylsilane (17689-77-9)

Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση Readily biodegradable in water. No (test) data on mobility of the substance available.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Black Gasket Maker (Aerosol)

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Καμμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

#### methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

#### triacetoxymethylsilane (17689-77-9)

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

#### Norflurane (HFC R134a) (811-97-2)

Log Pow 1,06

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

#### Norflurane (HFC R134a) (811-97-2)

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια PBT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

### 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	: Δοχείο υπό πίεση. Μην τρυπάτε ή καίτε ακόμα και μετά τη χρήση. Απορρίψτε σε εγκεκριμένο κέντρο διαχείρισης.
Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (EKA)	: 15 01 11* - μεταλλική συσκευασία που περιέχει επικίνδυνη μήτρα μεταλλική σιδου υλικού (π.χ. αμιάντου), περιλαμβανομένων των κενών δοχείων υπό πίεση

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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

### 14.1. Αριθμός OHE

Αριθμός OHE (ADR) : 1950

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR) : UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.2, (E)

### 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κατηγορίες (ADR) : 2

# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Ετικέτες κινδύνου (ADR) : 2.2



### 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

Κώδικας ταξινόμησης (ADR) : 5A  
Ειδική πρόβλεψη (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Μεταφορική κατηγορία (ADR) : 3  
Κωδικός περιορισμού σήραγγας (ADR) : E  
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 1I  
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E0

#### 14.6.2. μεταφορά μέσω θαλάσσης

Κωδικός EmS (1) : F-D, S-U

#### 14.6.3. Εναέρια μεταφορά

Οδηγίες για μεταφορά "cargo" (ΔΟΠΑ) : 203  
Οδηγίες για μεταφορά στην καμπίνα επιβατών (ΔΟΠΑ) : 203/Y203

### 14.7. Μεταφορά εμπορευμάτων μεγάλου βάρους σύμφωνα με το παράρτημα II 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 Black Gasket Maker (Aerosol) 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

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

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

Πηγές δεδομένων : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. Ασφαλείας σύμφωνα με Οδηγία (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830.

Κείμενο των φράσεων R-, H-και EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)  
Aerosol 3

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4  
Aerosol, Category 3

# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1B
Skin Corr. 1C	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1C
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
R14	Αντιδρά βίαια με νερό
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως
R34	Προκαλεί εγκαύματα
C	Διαβρωτικό
Xn	Επιβλαβές

*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*