

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Επεξεργάστηκε στις: 21.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 1 από 9

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**
**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Bohle Professional Glass cleaner, aerosol

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

Καθαριστικά γυαλιού, περιέχει διαλύτες

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρεία:	BOHLE AG	
Οδός:	Dieselstr. 10	
Τόπος:	D-42781 Haan	
Τηλέφωνο:	+49 2129 5568-0	Τέλεφαξ: +49 2129 5568-282
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@bohle.de	
Αρμόδιος:	Klaus Nehren	Τηλέφωνο: +49 2129 5568-276
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	MSDS@bohle.de	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.bohle-group.com	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Chemie	

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

Κατηγορίες κινδύνου:

Αερόλυμα: Αερόλυμα 1

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**
**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Εικονογράμματα:


**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα 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.
P102	Μακριά από παιδιά.
P211	Μην ψεκάσετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P501	Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Επεξεργάστηκε στις: 21.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 2 από 9

**3.2. Μείγματα**
**Επικίνδυνα συστατικά υλικά**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
		Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]			
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης				<5%
	203-905-0		603-014-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319				
68476-85-7	αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα; Πετρελαϊκό αέριο				<5%
	270-704-2		649-202-00-6		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280				
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη				<5%
	200-661-7		603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336				
7632-00-0	νιτρώδες νάτριο				<1%
	231-555-9		007-010-00-4		
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H272 H301 H319 H400				
246538-78-3	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics				<1%
	920-901-0			01-2119456810-40	
	Asp. Tox. 1; H304				

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

**Επισήμανση του περιεχομένου σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 648/2004**

&lt; 5 % αλειφατικοί υδρογονάνθρακες, αρωματικές ουσίες.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**
**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
**Γενικές υποδείξεις**

Μετά από εισπνοή ατμών σε περίπτωση ατυχήματος, μεταφέρεται στον φρέσκο αέρα.

**Εισπνοή**

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο, σκεπάστε και κρατήστε τον ζεστό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

**Επαφή δέρματος**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

**Επαφή στα μάτια**

Μετά από επαφή με τα μάτια, απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά, επίσης κάτω από τα βλέφαρα.

**Κατάποση**

Χορηγείτε αμέσως μεγάλες ποσότητες νερού. Μη προκαλείτε εμετό. Εάν είναι απαραίτητο συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**
**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**
**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

 Αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), Πυροσβεστική σκόνη, Σπρέυ νερού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### Bohle Professional Glass cleaner, aerosol

Επεξεργάστηκε στις: 21.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 3 από 9

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

δέσμη πετρελισμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

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

Εξαιρετικά εύφλεκτο

Οι αναθυμιάσεις είναι βαρύτερες από τον αέρα, εξαπλώνονται στο δάπεδο και δημιουργούν με τον αέρα εκρηκτικά μείγματα.

Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

#### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς φοράτε συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος αυτοδύναμη, όταν είναι απαραίτητο.

Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού.

Απομακρύνετε το προϊόν από την εστία φωτιάς.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

Μην αναπνέετε το αέριο/τους ατμούς/το αερόλυμα.

#### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

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

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Τήρηση επαρκούς αερισμού.

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

#### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8). Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

##### Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

##### Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Απαγορεύεται το κάπνισμα. Διατηρείται μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Το προϊόν και το άδειο δοχείο διατηρούνται μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

##### Επιπλέον στοιχεία

Προστατεύεται από άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Μην το ανοίγετε βίαια ή το καίγετε ακόμη και μετά τη χρήση.

#### **7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

##### Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### **8.1. Παράμετροι ελέγχου**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Επεξεργάστηκε στις: 21.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 4 από 9

**Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
111-76-2	Βουτοξυαιθανόλη, 2-	25	120		Ανώτατη	
		-	-			
67-63-0	Ισοπροπυλική αλκοόλη	400	980		Ανώτατη	
		500	1225			
68476-85-7	Υγραέριο ή Υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (LPG)	1250	2250		Ανώτατη	
		1250	2250			

**Τιμές DNEL/DMEL**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη			
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	26 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	319 mg/kg κ.β./ημέρα
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	888 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	89 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	500 mg/m <sup>3</sup>

**Τιμές PNEC**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη	
	Γλυκά ύδατα	140,9 mg/l
	Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)	140,9 mg/l
	Θαλάσσια ύδατα	140,9 mg/l
	Ιζήματα γλυκών υδάτων	552 mg/kg
	Ιζήματα θαλασσιών υδάτων	552 mg/kg
	Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	2251 mg/l
	Έδαφος	28 mg/kg

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**
**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

- Τήρηση επαρκούς αερισμού.
- Μην αναπνέετε το αέριο/τους ατμούς/το αερόλυμα.
- Σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών στον χώρο εργασίας και/ή ελευθέρωσης (σκόνη) χρησιμοποιείτε την προσδιορισμένη προστασία αναπνοής.

**Μέτρα υγιεινής**

- Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και κατά το τέλος της εργασίας. Διατηρείται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

- Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Επεξεργάστηκε στις: 21.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 5 από 9

**Προστασία των χεριών**

Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους.

Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του παραγωγού σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως όπως και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική επιβάρυνση, διάρκεια επαφής).

**Προστασία του δέρματος**

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Χρησιμοποιείτε προϊόντα φροντίδας της επιδερμίδας μετά την εργασία.

**Αναπνευστική προστασία**

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	αεροζόλ
Χρώμα:	καθαρό
Οσμή:	χαρακτηριστικό

**Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης**

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	-40 - -2 °C
Σημείο ανάφλεξης:	<-40 °C
Κατώτερο όριο έκρηξης:	1,8 όγκος %
Ανώτερο όριο έκρηξης:	9,5 όγκος %

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης**

αέρια:	410 - 580 °C
Πίεση ατμών: (σε 45 °C)	5900 - 17600 hPa
Πυκνότητα (σε 23 °C):	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Πυκνότητα ατμών: (σε 15 °C)	1,5
Περιεχόμενος διαλύτης:	max. 58 g/l

**9.2. Άλλες πληροφορίες****ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Η ουσία είναι χημικά σταθερή υπό τις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Προστατεύεται από ψύξη, θερμοκρασία και ηλιακή ακτινοβολία.

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

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

οξειδωτικά μέσα

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Επεξεργάστηκε στις: 21.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 6 από 9

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Μονοξειδίο του άνθρακος

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**
**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
**Οξεία τοξικότητα**

Εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων ατμού μπορεί να οδηγήσει σε συμπτώματα όπως πονοκέφαλοι, ίλιγγος, κόπωση, ζάλη και εμετό. Ενδέχεται να παρουσιαστούν κεφαλαλγίες και ζαλάδες, που οδηγούν σε λιποθυμία ή απώλεια συνείδησης. Οι μεγάλες δόσεις μπορεί να προκαλέσουν κώμα ή θάνατο.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης				
	στοματική	LD50 mg/kg	1480	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	2000	Κουνέλι	
	αναπνευστική ατμός	ATE	11 mg/l		
	αναπνευστική αεροζόλ	ATE	1,5 mg/l		
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη				
	στοματική	LD50 mg/kg	4570	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	13400	Κουνέλι	
	αναπνευστική (4 h) ατμός	LC50	30 mg/l	Αρουραίος	
7632-00-0	νιτρώδες νάτριο				
	στοματική	LD50 mg/kg	180	Αρουραίος	GESTIS

**Ερεθιστική και διαβρωτική δράση**

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.  
Η επαφή με τα μάτια μπορεί να οδηγήσει σε ερέθισμα.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**
**12.1. Τοξικότητα**



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### Bohle Professional Glass cleaner, aerosol

Επεξεργάστηκε στις: 21.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 7 από 9

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus		
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	9640	96 h	Χοντροκέφαλη τσίμα		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus		
7632-00-0	νιτρώδες νάτριο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	0,56 - 1,78	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	12,5 - 100	48 h	Daphnia magna		

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης	0,81 (25°C)
68476-85-7	αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα; Πετρελαϊκό αέριο	1,09-2,8
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη	-0,16
7632-00-0	νιτρώδες νάτριο	-3,7

#### Άλλα στοιχεία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) 2: επικίνδυνα μόλυνσης νερού  
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.  
Αποφεύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Επεξεργασία αποβλήτων

Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.

#### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

160505 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες; αέρια σε δοχεία πίεσης, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 05 04

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN 1950
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	2
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	-
Ετικέτες:	2.1

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Επεξεργάστηκε στις: 21.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 8 από 9



Κωδικός ταξινόμησης:	5F
Ειδικές Οδηγίες:	190 327 344 625
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E0
Μεταφορική κατηγορία:	2
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	D

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN 1950
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	2
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	-
Ετικέτες:	2.1



Κωδικός ταξινόμησης:	5F
Ειδικές Οδηγίες:	190 327 344 625
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E0

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN 1950
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	2.1
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	-
Ετικέτες:	2.1



Ειδικές Οδηγίες:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1000 mL
Εκλυθείσα ποσότητα:	E0
EmS:	F-D, S-U

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN 1950
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	2.1
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	-
Ετικέτες:	2.1



**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Επεξεργάστηκε στις: 21.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 9 από 9



Ειδικές Οδηγίες:	A145 A167 A802
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Εκλυθείσα ποσότητα:	E0
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	203
IATA-Ανωτάτη ποσότη (επιβατικό αεροπλάνο):	75 kg
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):	203
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):	150 kg

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**
**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
**Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

2004/42/ΕΚ (VOC):	6,1 % (58 g/l)
Υποκατηγορία σύμφωνα με 2004/42/ΕΚ:	Προετοιμασία και καθαρισμός - Προετοιμασίας, Ανωτάτη τιμή για VOC: 850 g/l

**Εθνικοί κανονισμοί**

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 2 - Επικίνδυνα μόλυνσης νερού

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**
**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H272	Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά; οξειδωτικό.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**Άλλα στοιχεία**

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9a και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

(Τα δεδομένα των επικινδύνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)