

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Bohle Professional Glass cleaner, aerosol

Επεξεργάστηκε στις: 16.03.2022

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 1 από 10

## 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**

Καθαριστικό τζαμιών, περιέχει διαλύτες, εύφλεκτο

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

Εταιρεία:	BOHLE AG	
Οδός:	Dieselstr. 10	
Τόπος:	42781 Haan	
Τηλέφωνο:	+49 2129 5568-0	Τέλεφαξ: +49 2129 5568-282
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@bohle.de	
Αρμόδιος:	Dr. Martin Schade	Τηλέφωνο: +49 2129 5568-300
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	MSDS@bohle.de	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.bohle.com	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Chemie	

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

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

**Δηλώσεις προφύλαξης**

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

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Επεξεργάστηκε στις: 16.03.2022

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 2 από 10

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

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης	<5%
	203-905-0	
	603-014-00-0	
	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H302 H315 H319	
68476-85-7	αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα; Πετρελαϊκό αέριο	<5%
	270-704-2	
	649-202-00-6	
	01-2119485911-31	
	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	
	01-2119471836-27	
	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 ΤΜΗΜΑ 16.

**Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)**

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
111-76-2	203-905-0	2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης	<5% %
		αναπνευστική: ATE = 11 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1,5 mg/l (κόνιες ή εκνεφώματα); στοματική: ATE 1200 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη	<5% %
		αναπνευστική: LC50 = 30 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = 13400 mg/kg; στοματική: LD50 = 4570 mg/kg	
7632-00-0	231-555-9	νιτρώδες νάτριο	<1% %
		στοματική: LD50 = 180 mg/kg	

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

&lt; 5 % αλειφατικοί υδρογονάνθρακες, αρωματικές ουσίες.

**Επιπλέον στοιχεία**

CAS 68476-85-7

**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.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Επεξεργάστηκε στις: 16.03.2022

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 3 από 10

**Επαφή δέρματος**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα βγάλετε 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

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

**5.2. Ειδικό κίνδυνο 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 χρησιμοποιείτε 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****Γενικές πληροφορίες**

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε 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 συνδεδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδεδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδεδετικό μέσο).

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό****Άλλες πληροφορίες**

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.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Επεξεργάστηκε στις: 16.03.2022

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 4 από 10

**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.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

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.

**Επιπλέον στοιχεία**

Προστατεύεται από άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Μη 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**
**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		8 ώρες	
67-63-0	Ισοπροπυλική αλκοόλη	400	980		8 ώρες	
		500	1225		15 λεπτά	
68476-85-7	Υγραέριο ή Υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (LPG)	1250	2250		8 ώρες	
		1250	2250		15 λεπτά	

**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>

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Επεξεργάστηκε στις: 16.03.2022

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 5 από 10

**Τιμές PNEC**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
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 θαλασσίων 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 αερόλυμμα.

Σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών στον χώρο εργασίας και/ή ελευθέρωσης (σκόνη) χρησιμοποιείτε την προσδιορισμένη προστασία αναπνοής.

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

**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 χρησιμοποιείτε 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**

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

**Θερμοκρασία αυτανάφλεξης**

αέρια:	410 - 580 °C
--------	--------------

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Επεξεργάστηκε στις: 16.03.2022

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 6 από 10

Πίεση ατμών: (σε 45 °C)	5900 - 17600 hPa
Πυκνότητα (σε 23 °C):	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Σχετική πυκνότητα ατμών: (σε 15 °C)	1,5

**9.2. Άλλες πληροφορίες****Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Περιεχόμενος διαλύτης: max. 58 g/l

**Επιπλέον στοιχεία****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**

Καμμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**

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

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Μονοξειδίο του άνθρακος

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****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.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Επεξεργάστηκε στις: 16.03.2022

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 7 από 10

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης				
	από του στόματος	ATE 1200 mg/kg			
	διά της εισπνοής ατμός	ATE 11 mg/l			
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE 1,5 mg/l			
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη				
	από του στόματος	LD50 4570 mg/kg	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 13400 mg/kg	Κουνέλι		
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 30 mg/l	Αρουραίος		
7632-00-0	νιτρώδες νάτριο				
	από του στόματος	LD50 180 mg/kg	Αρουραίος	GESTIS	

**Ερεθιστική και διαβρωτική δράση**

@1501.B015620

Η επαφή με τα μάτια μπορεί να οδηγήσει σε ερέθισμα.

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

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

**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

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Bohle Professional Glass cleaner, aerosol

Επεξεργάστηκε στις: 16.03.2022

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 8 από 10

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

**Άλλα στοιχεία**

Κατηγορία κινδύνου για το νερό 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)**

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1950

**ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** AEROSOLS

**ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 2

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -

Ετικέτες: 2.1



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)**

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1950

**ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** AEROSOLS

**ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 2

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -

Ετικέτες: 2.1



Κωδικός ταξινόμησης: 5F

Ειδικές Οδηγίες: 190 327 344 625



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**


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


**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Επεξεργάστηκε στις: 16.03.2022

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 9 από 10

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E0
<b>Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)</b>	
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</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

<b>Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</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
	

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 ποσότητα (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: Οχι

**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**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 75

2004/42/ΕΚ (VOC): 6,1 % (58 g/l)

Υποκατηγορία σύμφωνα με 2004/42/ΕΚ: Προετοιμασία και καθαρισμός - Προετοιμασίας, Ανώτατη τιμή για VOC: 850 g/l

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**Bohle Professional Glass cleaner, aerosol**

Επεξεργάστηκε στις: 16.03.2022

Αριθμός προϊόντος: BO5107900

Σελίδα 10 από 10

**Εθνικοί κανονισμοί**

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 2 - βλεβερό για το νερό

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**
**Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 2.

**Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]**

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Aerosol 1; H222-H229	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ

**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.
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 9α 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 επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*