



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ  
BIOBRISK**

**1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	BIOBRISK
ΑΡ. ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	119
ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	Autosmart International Ltd Car Valet S.A. Dimokratias Ave. 240 13562 Agioi Anargiroi, Athens, Attica, Greece www.autosmartinternational.com Tel: +30 (0) 210 238 6808 (09:00 - 17:00) Fax: +30 (0) 210 238 6466 (09:00 - 17:00) info@autosmart.gr
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΈΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ	Mob: +30 (0) 6977 650744 (24hrs) Tel: +30 (0) 210 238 6808 (09:00 - 17:00) Fax: +30 (0) 210 238 6466 (09:00 - 17:00)

**2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**

Δεν σχετίζεται με κινδύνους για το περιβάλλον σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

**ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

Το προϊόν δεν αναμένεται να είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον.

**3 ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

Όνομασία	Αριθμός EC:	Αριθμός CAS	Περιεχόμενο	Κατάταξη
2-βουτοξυαιθανόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυ-κόλης βουτυλογλυκόλη	203-905-0	111-76-2	< 1%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
C9-11 Pareth-8		68439-45-2	1-5%	Xn;R22. Xi;R41.
Neurtoleum gamma perfume			< 1%	Xn;R65. Xi;R36/38. N;R51/53. R10,R43.

Το Πλήρες Κείμενο όλων των Φράσεων Κινδύνου Παρουσιάζεται στην Παράγραφο 16

**4 ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

**ΕΙΣΠΝΟΗ**

Δεν εφαρμόζεται.

**ΚΑΤΑΠΟΣΗ**

Ξεπλύνετε τη μύτη καλά. Πιείτε άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό.

**ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ**

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε με νερό. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη λοσιόν για ενυδάτωση του δέρματος. Συμβουλευτείτε γιατρό αν η δυσφορία επιμένει.

**ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ**

Βεβαιωθείτε ότι αφαιρέσατε τους φακούς επαφής πριν το ξεπλυμα. Πλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας τα βλέφαρα. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε γιατρό αν η δυσφορία επιμένει.

**5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

**ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ**

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τα γύρω υλικά.

**BIOBRISK****ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ**

Οξειδία Ανθρακας. Αζωτο.

**6 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ****ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

Για προσωπική προστασία, βλέπε σημείο 8.

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ**

Μην αδειάζετε πάνω στο έδαφος ή σε υδατορεύματα. Αναποδογυρίστε το δοχείο με τη χαλασμένη πλευρά προς τα πάνω για να σταματήσετε τη διαρροή.

**ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ**

Πλυθείτε καλά μετά την εργασία με το χυμένο υγρό. Σταματήστε τη διαρροή εάν είναι δυνατόν χωρίς κίνδυνο. Μεγάλη ποσότητα χυμένου υγρού Απορροφήστε με βερμικουλίτη, στεγνή άμμο ή χύμα και τοποθετήστε σε δοχεία. Πλύντε και καθαρίστε το χώρο με άφθονο νερό. Προσοχή! Οι επιφάνειες μπορεί να γίνουν ολισθηρές. Διοχετεύστε στο αποχετευτικό δίκτυο εάν οι τοπικοί κανονισμοί το επιτρέπουν.

**7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ**

Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή. Αποφύγετε το χύσιμο, την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Να φυλάσσεται στο ερμητικά κλεισμένο αρχικό δοχείο σε ξηρό και δροσερό μέρος.

**ΚΛΑΣΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ**

Ο τρόπος αποθήκευσης δεν είναι καθορισμένος.

**8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

Όνομασία	Πρότ	ΟΤΕ		Α-ΟΤΕ		Σημειώσεις
2-βουτοξυαιθανόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυ-κόλης βουτυλογλυκόλη	ΟΤΕ	25 ppm	120 mg/m <sup>3</sup>			Δ

ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης.

Δ = Δέρμα.

**PROCESS CONDITIONS**

Πρέπει να υπάρχει ντους ματιών.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ**

Δεν υπάρχουν ιδιαίτερες απαιτήσεις αερισμού.

**ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ**

Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες, αλλά πρέπει να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία εάν το γενικό όριο υπερβαίνει το Συνιστώμενο Εργασιακό Όριο Έκθεσης.

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ**

Σε παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια. Το πιο κατάλληλο γάντι πρέπει να επιλέγεται αφού συμβουλευτείτε τον προμηθευτή των γαντιών, ο οποίος μπορεί να δώσει πληροφορίες για τον χρόνο αντοχής του υλικού των γαντιών.

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ**

Φορέστε στεγανά γυαλιά εάν η έκθεση των ματιών είναι πιθανή.

**ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Φοράτε κατάλληλα ενδύματα για να προλάβετε επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα.

**ΜΕΤΡΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ**

ΜΗΝ ΚΑΠΝΙΖΕΤΕ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ! Πλύνετε στο τέλος κάθε εργασίας και πριν το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση της τουαλέτας. Πλύνετε καλά εάν το δέρμα έχει βραχεί ή μολυνθεί. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν μολυνθεί. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη κρέμα για να αποφύγετε την ξηρότητα του δέρματος. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

**9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

ΟΨΝ Υγρό

ΧΡΩΜΑ Γαλακτώδες.

ΟΣΜΗ Ευχάριστο.

ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ Μπορεί να αναμιχθεί με νερό. Διαλυτό στο νερό

ΣΗΜΕΙΟ ΖΕΣΗΣ (°C)

~ 100

ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΞΗΣ (°C)

~ 0

**BIOBRISK**

ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ

~1.015 20 °c

ΤΙΜΗ pH, ΠΥΚΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

7.0

**10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ****ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ**

Αποφύγετε την υπερβολική θέρμανση για παρατεταμένες χρονικές περιόδους.

**ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ**

Άγνωστο.

**ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ**

Ισχυρές οξειδωτικές ουσίες.

**ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ**

Η φωτιά δημιουργεί: Μονοξειδίο του άνθρακα (CO). Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

**11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

ΤΟΞΙΚΗ ΔΟΣΗ 1 - LD 50 > 4000 mg/kg (από του στόματος κουνέλι)

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Δεν αναφέρονται ειδικές προειδοποιήσεις σχετικά με την υγεία.

**ΕΙΣΠΝΟΗ**

Δεν αναφέρονται ειδικές προειδοποιήσεις σχετικά με την υγεία.

**ΚΑΤΑΠΟΣΗ**

Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.

**ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ**

Μπορεί να προκαλέσει απώλεια λίπους του δέρματος, αλλά δεν είναι ερεθιστικό. Το προϊόν περιέχει μικρή ποσότητα ευαισθητοποιητικής ουσίας η οποία μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση σε ευαίσθητα άτομα μετά από επαναλαμβανόμενη επαφή.

**ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ**

Αερόλυμα και ατμός στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και τσούξιμο.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ**

Λόγω της ποσότητας και της σύνθεσης, ο κίνδυνος για την υγεία είναι μικρός. Δεν είναι γνωστές μακροπρόθεσμες επιπτώσεις που να σχετίζονται με προϊόντα αυτού του τύπου.

**ΆΛΛΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ**

(Δεν ρυθμίζεται από την OSHA ) Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο του IARC. Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο του NTP.

**ΟΔΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**

κατάποσης.

**ΙΑΤΡΙΚΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ**

Δεν έχουν σημειωθεί ειδικά συμπτώματα, αλλά αυτή η χημική ουσία μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία, είτε γενικά, είτε σε κάποια άτομα.

**12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**

Μικρός κίνδυνος αναστολής της βιολογικής λάσπης σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών αποβλήτων. Το προϊόν περιέχει ουσίες που είναι τοξικές για τους υδρόβιους οργανισμούς και μπορούν να προκαλέσουν μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

LC 50, 96 HRS, ΨΑΡΙ mg/l >100

EC 50, 48 HRS, ΔΑΦΝΙΑ, mg/l >100

**ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναμένεται να βιοσυσσωρεύονται.

**ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ**

Το προϊόν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο. Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν αίτημάτος τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

**13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**

**BIOBRISK****ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Η συσκευασία πρέπει να είναι κενή (να μην πέφτουν σταγόνες όταν αναποδογυρίζεται)

**ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ**

Η απόρριψη αποβλήτων και υπολειμμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς των τοπικών Αρχών. Ανακτήστε και επιστρέψτε ή ανακυκλώστε, εάν είναι πρακτικό.

**14 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

**ΓΕΝΙΚΑ** Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).  
Δεν απαιτείται προειδοποιητική σήμανση κατά τη μεταφορά.

**15 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ****ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**

NC Δεν είναι ταξινομημένο.

**ΦΡΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

P13 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί.

P14 Περιέχει Neurtoleum gamma perfume. Ενδέχεται να προξενήσει αλλεργική αντίδραση.

**DETERGENT LABELLING**

< 5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες,  
EDTA (αιθυλενο-διαμινο-τετραοξικό οξύ) και τα άλατά του,  
ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες,  
Περιέχει 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, Neurtoleum gamma perfume

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΕ**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.

**16 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Το προϊόν έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τα πρότυπα ποιότητας και περιβαλλοντικής προστασίας ISO 9001 και ISO 14001 Αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από εκπαιδευμένα άτομα.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 25/03/2009

ΑΝΑΘ. ΝΟ. / ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ 2

ΔΔΑ ΜΕ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

**ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΡΕΙΣ**

R10 Εύφλεκτο.  
R20/21/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.  
R22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.  
R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.  
R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.  
R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.  
R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.  
R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

**ΡΗΤΡΑ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ**

Οι παρούσες πληροφορίες αφορούν μόνο το υλικό στο οποίο αναφέρονται και δεν ισχύουν για αυτό το υλικό όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε άλλη διεργασία. Σύμφωνα με τα στοιχεία που διαθέτει η επιχείρηση αυτές οι πληροφορίες είναι ακριβείς και αξιόπιστες κατά την ημερομηνία που αναφέρεται. Όμως δεν υπάρχει εγγύηση για την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Είναι στην ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί όσον αφορά την καταλληλότητα αυτών των οδηγιών για τη συγκεκριμένη χρήση.