



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ
Brisk Low Foam

1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	Brisk Low Foam
ΑΡ. ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	184
ΕΦΑΡΜΟΓΗ	Καθαριστική ουσία
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
Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride			< 1%	Xn;R22. Xi;R38,R41. N;R50.
Tetrapotassium Pyrophosphate	230-785-7	7320-34-5	1-5%	Xi;R36.
Προπταν-2-όλη	200-661-7	67-63-0	5-10%	F;R11 Xi;R36 R67

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 εάν η δυσφορία επιμένει.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

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 ξεπλύμα. 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

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τα γύρω υλικά.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Οξειδία Ανθρακας. Αζωτο.

Brisk Low Foam**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

Σταματήστε τη διαρροή εάν είναι δυνατόν χωρίς κίνδυνο. Μεγάλη ποσότητα χυμένου υγρού Απορροφήστε με βερμικουλίτη, στεγνή άμμο ή χρώμα και τοποθετήστε σε δοχεία. Πλύντε και καθαρίστε το χώρο με άφθονο νερό. Προσοχή! Οι επιφάνειες μπορεί να γίνουν ολισθηρές. Μην μολύνετε το νερό ύδρευσης ή τις αποχετεύσεις. Μικρές ποσότητες μπορούν να αποχυθούν στην αποχέτευση με άφθονο νερό.

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

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

Αποθηκεύονται ως χημικές ουσίες.

8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Όνομασία	Πρότ	ΟΤΕ		Α-ΟΤΕ		Σημειώσεις
Προπαν-2-όλη	ΟΤΕ	400 ppm	980 mg/m ³	500 ppm	1225 mg/m ³	

ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

WEL = Workplace Exposure Limits

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**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 υπερβάνει το Συνιστώμενο Εργασιακό Οριο Έκθεσης.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

Σε παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια. Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια από: Νιτρίλιο. 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 εγκεκριμένα χημικά ασφαλή γυαλιά όταν η έκθεση των ματιών είναι λογικά 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

Brisk Low Foam

ΧΡΩΜΑ	Αχρωμο		
ΟΣΜΗ	Ευχάριστο.		
ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ	Διαλυτό στο νερό Μπορεί να αναμιχθεί με νερό.		
ΣΗΜΕΙΟ ΖΕΣΗΣ (°C)	ca 100	ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	ca 1.020 (20°C)
ΤΙΜΗ pH, ΠΥΚΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ	7.5	ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ (°C)	43 CC (Κλειστό δοχείο).

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.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ

Η φωτιά δημιουργεί: Μονοξείδιο του άνθρακα (CO). Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

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

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.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Δεν αναφέρονται ειδικές προειδοποιήσεις σχετικά με την υγεία.

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

Για αυτή την ουσία δεν υπάρχουν στοιχεία για ιδιότητες καρκινογένεσης. Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο του IARC.

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**

Δεν είναι γνωστά αρνητικές επιπτώσεις στο υδατικό περιβάλλον. Το προϊόν δεν αναμένεται να δημιουργήσει κίνδυνο επιβλαβών επιπτώσεων στις εγκαταστάσεις καθαρισμού λυμάτων.

LC 50, 96 HRS, ΨΑΡΙ mg/l >100

EC 50, 48 HRS, ΔΑΦΝΙΑ, mg/l >100

ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ

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 αίτηματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΡΟ

WGK 2

13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

Brisk Low Foam**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).

ADR ΚΛΑΣΗ Ακίνδυνο σύμφωνα με το ADR.

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.
S24/25	Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

16 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 08/04/2008

ΑΝΑΘ. ΝΟ. / ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ 1

ΔΔΑ ΜΕ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΡΕΙΣ

R11	Πολύ εύφλεκτο.
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R38	Ερεθίζει το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R50	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
R67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

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 επιχείρησή τους 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.