

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Εμπορική ονομασία	Περιγραφή	Συσκευασία	Κωδικός
NICOTINE BOOSTER 20mg/ml	Υγρό Αναπλήρωσης Ηλεκτρονικού Τσιγάρου	10ml	00020

Παραγωγός/Διανομέας: BLACKOUT LABS LTD

Διεύθυνση: Πινδάρου 12Α,
1060, Λευκωσία, Κύπρος.

Τηλέφωνο:+357 99710013

Αρ. Φάξ: +357 22348288

Ηλ. διεύθυνση: info@blackout-lab.com

Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης: Κύπρος 1401 , ΕΛΛΑΔΑ 2107793777

2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του Μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) 1272/2008

Οξεία Τοξικότητα.(Κατηγορίας 2), H330

Οξεία Τοξικότητα.(Κατηγορίας 2), H310

Οξεία Τοξικότητα.(Κατηγορίας 2), H300

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις, H411

2.2 Στοιχεία Επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) 1272/2008



Εικονογράμματα

Προειδοποιητική Λέξη

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Δηλώσεις Επικινδυνότητας

H330, Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής

H310, Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα

H300, Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Δηλώσεις Προφύλαξης-Πρόληψη

P102 Κρατείστε μακριά από παιδιά

P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας ματιών / προσώπου

P304+P312 Σε περίπτωση εισπνοής, εάν νοιώσετε αδιαθεσία, καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων,

Δηλώσεις Προφύλαξης-Απόκριση

P301 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό / το γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P302 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

Δηλώσεις Προφύλαξης-Αποθήκευση

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο

Δηλώσεις Προφύλαξης-Διάθεση

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς / εθνικούς κανονισμούς

3: ΣΥΣΤΑΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγμα

Χημική Ουσία	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Ταξινόμηση	Περιεκτικότητα %
Nicotine	54-11-5	200-193-3	Οξεία Τοξικότητα 2, H330 , Οξεία Τοξικότητα 2, H310, Οξεία Τοξικότητα 2, H300 Χρόνια Τοξ. Υδροβ. Οργ. 2, H411	2.0
Γλυκερίνη	56-81-5	200-289-5	/	80.0

4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα

Μετά την εισπνοή:

Μεταφέρετε το επηρεασμένο άτομο σε καθαρό αέρα, διατηρήστε το ζεστό και σε ανάπαυση. Εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού και σφίξιμο στο στήθος. Μπορεί να παρουσιαστούν συστηματικά χαρακτηριστικά. Συμβουλευτείτε το γιατρό σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Γενικές πληροφορίες:	Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν. Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες. Ως εκ τούτου, συνιστάται ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες μετά το ατύχημα. Σε περίπτωση ακανόνιστης αναπνοής ή αναπνευστικής ανακοπής παρέχετε τεχνητή αναπνοή.
Μετά την επαφή με τα μάτια:	Αφαιρέστε φακούς επαφής εάν υπάρχουν. Ξεπλύνετε τα ανοιχτά μάτια για αρκετά λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αν ο ερεθισμός ή δυσφορία επιμένει, συμβουλευτείτε γιατρό.
Μετά την επαφή με το δέρμα:	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε το δέρμα που έχει εκτεθεί, με σαπούνι και άφθονο νερό.
Μετά την κατάποση:	Σε περίπτωση κατάποσης: ΚΑΛΕΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό. Μόνο εάν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του ξεπλύνετε το στόμα του με άφθονο νερό.
Μετά την εισπνοή:	Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση σε σταθερή πλάγια θέση για τη μεταφορά.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Επαφή με το δέρμα:	Μπορεί να υπάρχει ήπιος ερεθισμός στο σημείο της επαφής.
Επαφή με τα μάτια:	Μπορεί να υπάρχει ερεθισμός και ερυθρότητα.
Κατάποση:	Μπορεί να υπάρχει πόνος και ερυθρότητα του στόματος και του λαιμού. Μπορεί να είναι μεθυστικό με υψηλά επίπεδα πρόσληψης.
Εισπνοή:	Δεν υπάρχουν συμπτώματα

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Άμεση / ειδική μεταχείριση:	Δεν ισχύει.
------------------------------------	-------------

5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:	Ομίχλη νερού, ξηρά χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα.
-----------------------------------	---------------------------------------------------------

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:	Δεν ισχύει.
-----------------------------------------------------------------------	-------------

5.3 Προστατευτικός εξοπλισμός: Συστάσεις για τους πυροσβέστες:	Να φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις: Απομονώστε την περιοχή. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Κρατήστε μακριά πηγές ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μην αφήνετε να εισχωρήσει στο σύστημα αποχέτευσης, επιφανειακά ή υπόγεια νερά.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Μικρές διαρροές: Καθαρίστε με απορροφητικό υλικό. Συγκεντρώστε το υλικό σε κατάλληλα και σωστά επισημασμένα ανοικτά δοχεία. Απορρίψτε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Μεγάλες διαρροές: Περιορίστε με ανάχωμα. Αντλείστε σε κατάλληλα και σωστά επισημασμένα δοχεία. Ανακτήστε αν είναι δυνατόν, ή διαθέστε, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλες παραγράφους: Βλέπε Ενότητα 8 του ΔΔΑ για πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
Βλέπε Ενότητα 13 για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση.

7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το προϊόν πριν από τη χρήση. Κακή χρήση μπορεί να προκαλέσει βλάβη της υγείας. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατότητες

Αποθήκευση: Φυλάσσεται σε δροσερό μέρος. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε χώρο ξηρό και καλά αεριζόμενο. Δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να κλειστούν ερμητικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Υγροσκοπικό. Ευαίσθητο στον αέρα και το φως.

7.3 Ειδική τελική χρήση/εις: Διατίθεται μόνο σε ηλεκτρονικά τσιγάρα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας:

Συστατικό	CAS No.	Τιμή	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Νικοτίνη	54-11-5	TWA	0.5 mg/m ³	Ευρώπη. Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.
Παρατηρήσεις		Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος. Ενδεικτική. TWA	0.5 mg/m ³	UK. EH40 WEL –Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας.
		Μπορεί να απορροφηθεί διαμέσου του δέρματος. Η συγκεκριμένη ουσία είναι εκείνη για την οποία υπάρχει ανησυχία ότι η απορρόφηση από το δέρμα θα οδηγήσει σε συστηματική τοξικότητα. STEL	1.5 mg/m ³	UK. EH40 WEL –Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας.
		Μπορεί να απορροφηθεί διαμέσου του δέρματος. Η συγκεκριμένη ουσία είναι εκείνη για την οποία υπάρχει ανησυχία ότι η απορρόφηση από το δέρμα θα οδηγήσει σε συστηματική τοξικότητα.		

Γλυκερίνη 56-81-5 TWEL(8 ώρες) 10 mg/m³ (ομίχλη)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μηχανικά μέτρα:	Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός του χώρου.
Αναπνευστική προστασία:	Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία.
Προστασία χεριών:	Προστατευτικά γάντια.
Προστασία ματιών:	Προστατευτικά γυαλιά.
Προστασία δέρματος:	Προστατευτική ενδυμασία.

9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση:	Υγρό
Οσμή:	Μεταβλητή ανάλογα με τις αρωματικές ύλες
Χρώμα:	Μεταβλητό ανάλογα με τις αρωματικές ύλες
Σημείο ζέσεως:	>250 °C
Σημείο ανάφλεξης:	171 °C
Πυκνότητα (25oC):	1.125 g/cm ³
Διαλυτότητα στο νερό:	Διαλυτό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

9.2 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: Δεν ισχύει.

10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα

Δραστικότητα: Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή της αποθήκευσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα: Το προϊόν είναι σταθερό σε φυσιολογικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν θα συμβούν υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή της αποθήκευσης. Διάσπαση μπορεί να συμβεί κατά την έκθεση σε συνθήκες ή τα υλικά που αναφέρονται παρακάτω..

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν: Άμεσο ηλιακό φως. Θερμότητα.

10.5 Υλικά προς αποφυγήν

Υλικά προς αποφυγήν: Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Ισχυρά οξέα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν ισχύει.

11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικότητα για τον άνθρωπο: Οξεία στοματικής και δερματικής τοξικότητας LD₅₀> 2000 mg/kg.

11.2. Συμπτώματα / τρόποι έκθεσης

Επαφή με το δέρμα: Τοξικές δόσεις μπορεί να απορροφηθεί από το δέρμα, ωστόσο, δεδομένης της χαμηλής τοξικότητας, αυτό θα απαιτούσε μια εξαιρετικά μεγάλη έκθεση.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και ερυθρότητα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μετά από κατάποση:	Μπορεί να προκαλέσει πόνο και ερυθρότητα του στόματος και του λαιμού. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει εμετό.
Εισπνοή:	Δεν υπάρχουν συμπτώματα εκτός από παρατεταμένη οξεία έκθεση.

12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα ως σύνολο. Κανένα από τα κύρια συστατικά είναι έντονα τοξικές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Η νικοτίνη είναι έντονα τοξική, ωστόσο προβληματικές συγκεντρώσεις είναι απίθανο να επιτευχθεί από αυτό το διάλυμα.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Το υλικό είναι εύκολα βιοδιασπώμενο. Η βιοαποικοδόμηση μπορεί να συμβεί υπό αερόβιες και / ή αναερόβιες συνθήκες (παρουσία ή / και απουσία οξυγόνου).

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Καμία από τις συστατικές ουσίες έχουν σημαντικές δυνατότητες βιοσυσσώρευσης.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος; Γενικές οδηγίες:

Τα συστατικά είναι όλα 100% αναμίξιμα με νερό και θα παραμείνει στην υδατική φάση..

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vAnB:

Αυτή η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια PBT/vAnB

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Τοξικό για τις μέλισσες. Τοξικό για τα αйлουροειδή.

13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ

Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις εθνικές διατάξεις.

13.1 Μέθοδος διαχείρισης αποβλήτων:

Εναπόθεση εντός ή επί του εδάφους (π.χ. χώρος υγειονομικής ταφής, κλπ).

Χρησιμοποιημένες/ μολυσμένες συσκευασίες:

Απορρίψτε κανονικά ως βιομηχανικά απόβλητα, σύμφωνα με τους Εθνικούς ή Περιφερειακούς Κανονισμούς.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται για τη μεταφορά.

15: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

15.1. Κανονισμοί για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον / νομοθεσία για την ουσία ή το μείγμα:

Δεν εφαρμόζεται

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν έχει διεξαχθεί για την ουσία ή το μείγμα από τον προμηθευτή.

16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

16.1 Άλλες πληροφορίες:

Το περιεχόμενο και η μορφή αυτού του ΔΔΑ είναι σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 435/2010 που τροποποιεί τον Κανονισμό (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 με τον Κανονισμό (CLP) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 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.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, προορίζονται μόνο ως οδηγός για την ασφαλέστερη χρήση του προϊόντος. Οι πληροφορίες αυτές είναι σωστές εξ όσων γνωρίζουμε κατά την ημερομηνία έκδοσης, ωστόσο δεν δίνετε καμιά εγγύηση σχετικά με την ακρίβεια τους. Οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο για το συγκεκριμένο προϊόν και ενδέχεται να μην ισχύουν, όταν χρησιμοποιείτε σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε άλλη διαδικασία. Ο χρήστης αναλαμβάνει κάθε ευθύνη για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά προκύψει από την κακή χρήση και από αποτυχία να εφαρμόσει τις συνιστώμενες πρακτικές, ή από κινδύνους που ενέχει η ίδια η φύση του προϊόντος. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται παρά μόνο για την δεδηλωμένη χρήση ή χρήσεις χωρίς να ζητηθεί συμβουλή από την εταιρεία **BLACKOUT LABS LTD.**