

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Αναθεώρηση αρ. 14

Ημερομ. Αναθ. 18/06/2018

Τυπώθηκε στις 30/04/2019

Σελίδα αρ. 1/15

SARATOGA ELETTRONICA

ΤΜΗΜΑ 1. Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης.

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Κωδικός:
Επωνυμία.

54245001
ELETTRONICA

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις.

Περιγραφή/χρήση.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΠΑΦΩΝ.

Αναγνωρισμένες Χρήσεις	Βιομηχανικές.	Επαγγελματικές.	Καταναλωτικές.
Καταναλωτικές.	-	-	✓
Βιομηχανικές.	✓	✓	-

Χρήσεις που συνιστώνται:

Το προϊόν αυτό δεν συνιστάται για όλες τις επαγγελματικές ή καταναλωτικές χρήσεις που δεν προσδιορίζονται ειδικά στην ετικέτα.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Εταιρική μορφή.
Διεύθυνση.
Τοποθεσία και κράτος.

Saratoga Int. Sforza S.p.A.
Via Edison 76
20090 Trezzano s/Naviglio (MI)
ITALIA
Τηλ. +39-02 445731
Fax +39- 02 4452742

διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου.

που είναι υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

trading@saratogasforza.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης.

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε.

KENTRO ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ 210 7793777

CAV - Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" - Roma - Tel. +39 06 68593726 (h24)
CAV - Azienda Ospedaliero-Universitaria Foggia - Foggia - Tel. +39 0881 732326 (h24)
CAV - Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. +39 081 7472870 (h24)
CAV - Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. +39 06 4450618 (h24)
CAV - Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. +39 06 3054343 (h24)
CAV - Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. +39 055 7947819(h24)
CAV - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. +39 0382 24444 (h24)
CAV - Ospedale "Niguarda Ca' Granda" - Milano - Tel. +39 02 66101029 (h24)
CAV - Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo - Tel. +39 800 883300 (h24)
)

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας.

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Αναθεώρηση αρ. 14

Ημερομ. Αναθ. 18/06/2018

Τυπώθηκε στις 30/04/2019

Σελίδα αρ. 2/15

SARATOGA ELETTRONICA

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1907/2006 και επόμενων μετατροπών. Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

Αερόλυμα, κατηγορία 1	H222 H229	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.
Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 1	H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3	H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3	H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης.

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητικές λέξεις: Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση: Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102	Μακριά από παιδιά.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211	Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.
P264	Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά τη χρήση.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γαντία και προστασία ματιών / προσώπου.
P304+P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P312	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C / 122°F.
P501	Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σε εγκεκριμένα κέντρα συλλογής.

Περιέχει: LOW BOILING POINT HYDROTREATING NAPHTHA
2-PROPANOL

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Αναθεώρηση αρ. 14

Ημερομ. Αναθ. 18/06/2018

Τυπώθηκε στις 30/04/2019

Σελίδα αρ. 3/15

SARATOGA ELETTRONICA

Περιέχει: NAFTA DI HYDROTREATING CON BASSO PUNTO DI EBOLLIZIONE, 2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ

2.3. Άλλοι κίνδυνοι.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά.

3.2. Μείγματα.

Περιέχει:

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

Αναγνώριση .

Κατηγοριοποίηση 1272/2008 (CLP).

ΠΡΟΠΑΝΙΟ

CAS. 74-98-6

$30 \leq x < 50$ Flam. Gas 1 H220, Σημείωση U

CE. 200-827-9

INDEX. 601-003-00-5

Αρ. Εγγρ. 01-2119486944-21-xxxx

ΑΙΘΑΝΟΛΗ

CAS. 64-17-5

$15 \leq x < 30$ Flam. Liq. 2 H225

CE. 200-578-6

INDEX. 603-002-00-5

Αρ. Εγγρ. 01-2119457290-43

ΒΟΥΤΑΝΙΟ

CAS. 106-97-8

$15 \leq x < 30$ Flam. Gas 1 H220, Σημείωση C U

CE. 203-448-7

INDEX. 601-004-00-0

Αρ. Εγγρ. 01-2119474691-32-xxxx

2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ

CAS. 67-63-0

$10 \leq x < 15$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

CE. 200-661-7

INDEX. 603-117-00-0

Αρ. Εγγρ. 01-2119457558-25

NAFTA DI HYDROTREATING

CAS. 64742-49-0

$10 \leq x < 15$ Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, Σημείωση P

CE. 265-151-9

INDEX. 649-328-00-1

Αρ. Εγγρ. 012119484651-34-XXXX

ISOBUTANO

CAS. 75-28-5

$1 \leq x < 5$ Flam. Gas 1 H220, Σημείωση C

CE. 200-857-2

INDEX. 601-004-00-0

Αρ. Εγγρ. 01-2119485395-27-xxxx

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Αναθεώρηση αρ. 14

Ημερομ. Αναθ. 18/06/2018

Τυπώθηκε στις 30/04/2019

Σελίδα αρ. 4/15

SARATOGA ELETTRONICA

Το προϊόν είναι ένα αερόλυμα που περιέχει προωστικές ύλες. Για τους σκοπούς του υπολογισμού των κινδύνων για την υγεία, οι προωστικές ύλες δεν έχουν ληφθεί υπόψη (εκτός αν ενέχουν κινδύνους για την υγεία). Τα ποσοστά που ενδείκνυται περιλαμβάνουν τις προωστικές ύλες.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

ΜΑΤΙΑ: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Επικοινωνήστε με ένα γιατρό αν το πρόβλημα παραμείνει.

ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Φέρτε το υποκείμενο σε καθαρό αέρα. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε άμεσα ένα γιατρό.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό. Μην χορηγείτε τίποτα που δεν έχει εξουσιοδοτηθεί σαφώς από γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Δεν είναι γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με συμπτώματα και επιπτώσεις που να προκλήθηκαν από το προϊόν. Για συμπτώματα και αποτελέσματα που οφείλονται στις εμπειρεχόμενες ουσίες, δείτε το κεφ. 11.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, πουδρα και νέφος νερού.

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανένα ιδιαίτερο.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ

Σε περίπτωση υπερθέρμανσης τα δοχεία aerosol μπορούν να παραμορφωθούν, να ανατιναχθούν και να εξφενδονιστούν σε σημαντική απόσταση. Φορέστε ένα προστατευτικό κράνος πριν προσεγγίσετε την πυρκαγιά. Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείστε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Αναθεώρηση αρ. 14

Ημερομ. Αναθ. 18/06/2018

Τυπώθηκε στις 30/04/2019

Σελίδα αρ. 5/15

SARATOGA ELETTRONICA

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης.

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

Εξουδετερώστε τις πηγές ανάφλεξης (τσιγάρα, φλόγες, σπινθήρες κλπ) στην περιοχή που υπάρχει η διαρροή. Διώξτε μακριά τα άτομα που δεν είναι εφοδιασμένα με τον κατάλληλο εξοπλισμό. Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Αποτρέψατε την διασπορά στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Χρησιμοποιείστε αδρανή απορροφητικά υλικά για να απορροφήσουν το προϊόν που έχει διαρρεύσει. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση.

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Μη ψεκάσετε σε φλόγες ή πυρακτωμένα σώματα. Οι ατμοί μπορεί να αναφλεχθούν με έκρηξη, συνεπώς πρέπει να αποφεύγεται η συσσώρευση κρατώντας ανοιχτές τις πόρτες και τα παράθυρα και εξασφαλίζοντας έναν χιαστί αερισμό. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

Διατηρείτε σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες και σε θερμοκρασία μικρότερη των 50°C/122°F, μακριά από οποιαδήποτε πηγή καύσης.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Αναθεώρηση αρ. 14

Ημερομ. Αναθ. 18/06/2018

Τυπώθηκε στις 30/04/2019

Σελίδα αρ. 6/15

SARATOGA ELETTRONICA

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία.

8.1. Παράμετροι ελέγχου.

Αναφορές Κανονισμούς:

DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
	TLV-ACGIH	ACGIH 2016

ΠΡΟΠΑΝΙΟ

Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	1800	1000	7200	4000
MAK	DEU	1800	1000	7200	4000
TLV	GRC	1800	1000		
TLV-ACGIH			1000		

ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	960	500	1920	1000
MAK	DEU	960	500	1920	1000
VLA	ESP			1910	1000
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000
WEL	GBR	1920	1000		
TLV	GRC	1900	1000		
TLV-ACGIH				1884	1000

ΒΟΥΤΑΝΙΟ

Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000
VLA	ESP		800		
VLEP	FRA	1900	800		
WEL	GBR	1450	600	1810	750
TLV	GRC	2350	1000		
TLV-ACGIH				2377	1000

2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ

Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Αναθεώρηση αρ. 14

Ημερομ. Αναθ. 18/06/2018

Τυπώθηκε στις 30/04/2019

Σελίδα αρ. 7/15

SARATOGA ELETTRONICA

AGW	DEU	500	200	1000	400
MAK	DEU	500	200	1000	400
VLA	ESP	500	200	1000	400
VLEP	FRA			980	400
WEL	GBR	999	400	1250	500
TLV	GRC	980	400	1225	500
TLV-ACGIH		492	200	983	400

Υπομνημα:

(C) = CEILING ; ΕΙΣΠΝ = Εισπνεύσιμο κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα ; ΘΩΡΑΚ = Θωρακικό κλάσμα.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης.

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά. Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Δεν χρειάζεται.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας II (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 89/686/CEE και κανονισμού EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (αναφ. κανονισμός EN 166).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσοτέρων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου AX του συνδυασμένη με φίλτρο τύπου P (αναφ. κανονισμός EN 14387).

Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ.

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

Τα υπολείμματα προϊόντος δεν θα πρέπει να αποβάλλονται χωρίς έλεγχο στα νερά εκκένωσης ή στους υδροφόρους ορίζοντες.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες.

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Φυσική κατάσταση	αεροσολ
Χρώμα	άχρωμο
Οσμή	χαρακτηριστικό διαλύτη
Όριο οσμής	
.	Δεν ισχύει
pH.	Δεν ισχύει.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Αναθεώρηση αρ. 14

Ημερομ. Αναθ. 18/06/2018

Τυπώθηκε στις 30/04/2019

Σελίδα αρ. 8/15

SARATOGA ELETTRONICA

Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως.	< -50 °C.
Αρχικό σημείο ζέσης.	Μη διαθέσιμο.
Περιοχή ζέσεως.	Μη διαθέσιμο.
Σημείο ανάφλεξης	
·	Μη διαθέσιμο.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν ισχύει
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	εύφλεκτα αέρια
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα.	0,8 % ('O/ 'O).
Ανώτερη αναφλεξιμότητα.	8,9 % ('O/ 'O).
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας.	Μη διαθέσιμο.
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας.	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών	
·	4250 mmHg
Πυκνότητα ατμών	
·	< 1 (Aria = 1)
Σχετική πυκνότητα.	Δεν ισχύει
Διαλυτότητα	διαλυτό σε οργανικούς διαλύτες
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης.	> 270 °C.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης.	Δεν ισχύει
Ιξώδες	
·	< 9cSt a 15°C
Εκρηκτικές ιδιότητες	
·	δεν ισχύει
Οξειδωτικές ιδιότητες	δεν ισχύει

9.2. Άλλες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα.

10.1. Αντιδραστικότητα.

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα.

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Κίνδυνος έκρηξης σε επαφή με: αλκαλικά μέταλλα, αλκαλικά οξειδία, υποχλωριώδες ασβέστιο, μονοφθοριούχο θείο, οξικός ανυδρίτης, οξέα, συμπυκνωμένο υπεροξείδιο του υδρογόνου, υπερχλωρικά, υπερχλωρικό οξύ, υπερχλωρονιτρίλιο, νιτρικός υδράργυρος, νιτρικό οξύ, άργυρος, νιτρικός άργυρος, αμμωνία, οξείδιο του αργύρου, αμμωνία, ισχυρά οξειδωτικά μέσα, διοξείδιο του αζώτου. Μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: βρωμοακετυλένιο, χλωριούχο ακετυλένιο, τριφθοριούχο βρώμιο, τριοξείδιο του χρωμίου, χλωριούχο χρωμύλιο, φθόριο, τερτ-βουτοξείδιο του καλίου, υδρίδιο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Αναθεώρηση αρ. 14

Ημερομ. Αναθ. 18/06/2018

Τυπώθηκε στις 30/04/2019

Σελίδα αρ. 9/15

SARATOGA ELETTRONICA

του λιθίου, τριοξειδίου του φωσφόρου, μαύρη πλατίνα, χλωριούχο ζirkόνιο (IV), ιωδίδιο του ζirkονίου (IV). Δημιουργεί εκρηκτικά μείγματα με: αέρας.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν.

Αποφύγετε την υπερθέρμανση.

ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Να αποφεύγεται η έκθεση σε: πηγές θερμότητας, ελεύθερες φλόγες.

10.5. Μη συμβατά υλικά.

Ισχυρά οξειδωτικά ή αναγωγικά σώματα, βάσεις και ισχυρά οξέα, υλικά και υψηλή θερμοκρασία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες.

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ.

LC50 (Εισπνοή - ατμών) του μείγματος: Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό).

LC50 (Εισπνοή - νεφών / κονιορτών) του μείγματος: Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό).

LD50 (Στοματική) του μείγματος: Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό).

LD50 (Δερματική) του μείγματος: Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό).

ΝΑΦΤΑ DI HYDROTREATING CON BASSO PUNTO DI EBOLLIZIONE

LD50 (Στοματική). > 2000 mg/kg mouse

LD50 (Δερματική). > 2000 mg/kg mouse

LC50 (Εισπνοή). > 20 mg/l mouse

ΑΙΘΑΝΟΛΗ

LD50 (Στοματική). > 5000 mg/kg Rat

LC50 (Εισπνοή). 120 mg/l/4h Pimephales promelas

2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ

LD50 (Στοματική). 4710 mg/kg Rat

LD50 (Δερματική). 12800 mg/kg Rat

LC50 (Εισπνοή). 72,6 mg/l/4h Rat

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Αναθεώρηση αρ. 14

Ημερομ. Αναθ. 18/06/2018

Τυπώθηκε στις 30/04/2019

Σελίδα αρ. 10/15

SARATOGA ELETTRONICA

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.
ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.
ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.
ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ.

Εξαιρείται καθώς το αερόλυμα δεν επιτρέπει την συσσώρευση μιας σημαντικής ποσότητας του προϊόντος στο στόμα.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες.

Το προϊόν μπορεί να θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον και παρουσιάζει βλαπτικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς και να προκαλέσει σε μεγάλο χρονικό διάστημα αρνητικών φαινομένων για το υδρόβιο περιβάλλον.

NAFTA DI HYDROTREATING

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

12.1. Τοξικότητα.

NAFTA DI HYDROTREATING

Tossico per pesci, plancton e organismi acquatici.

NAFTA DI HYDROTREATING

EC50 - Οστρακόδερμα.

55 mg/l/48h

EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά.

30 mg/l/72h

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.

NAFTA DI HYDROTREATING

Si presume sia facilmente biodegradabile.

ΒΟΥΤΑΝΙΟ

Διαλυτότητα στο νερό.

0,1 - 100 mg/l

Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

ΠΡΟΠΑΝΙΟ

Διαλυτότητα στο νερό.

0,1 - 100 mg/l

Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Διαλυτότητα στο νερό.

1000 - 10000 mg/l

Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Αναθεώρηση αρ. 14

Ημερομ. Αναθ. 18/06/2018

Τυπώθηκε στις 30/04/2019

Σελίδα αρ. 11/15

SARATOGA ELETTRONICA

Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

NAFTA DI HYDROTREATING Ha potenziale di bioaccumulazione.

ΒΟΥΤΑΝΙΟ

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού. 1,09

ΠΡΟΠΑΝΙΟ

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού. 1,09

ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού. -0,35

2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού. 0,05

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος.

NAFTA DI HYDROTREATING CON BASSO PUNTO DI EBOLLIZIONE

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB.

NAFTA DI HYDROTREATING

Non applicabile.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Η μεταφορά αποβλήτων μπορεί να εμπίπτει στους περιορισμούς ADR.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Αναθεώρηση αρ. 14

Ημερομ. Αναθ. 18/06/2018

Τυπώθηκε στις 30/04/2019

Σελίδα αρ. 12/15

SARATOGA ELETTRONICA

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

ADR / RID: AEROSOLS
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

ADR / RID: Κατηγορία: 2 Ετικέτα: 2.1

IMDG: Κατηγορία: 2 Ετικέτα: 2.1

IATA: Κατηγορία: 2 Ετικέτα: 2.1



14.4. Ομάδα συσκευασίας.

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

ADR / RID:	HIN - Kemler: -- Ειδική διάταξη: -	Limited Quantities: 1 L	Κωδικός περιορισμού στη σήραγγα: (D)
IMDG:	EMS: F-D, S-U	Limited Quantities: 1 L	
IATA:	Cargo: Pass.: Ειδικές οδηγίες:	Μέγιστη ποσότητα: 100 Kg Μέγιστη ποσότητα: 25 Kg A802	Οδηγίες συσκευασίας: 130 Οδηγίες συσκευασίας: 130

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC.

Μη σχετική πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα.

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

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/ΕΚ: P3a

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Αναθεώρηση αρ. 14

Ημερομ. Αναθ. 18/06/2018

Τυπώθηκε στις 30/04/2019

Σελίδα αρ. 13/15

SARATOGA ELETTRONICA

Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.

Προϊόν
Σημείο. 40

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (Αρ. 59 REACH).

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH).

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012:

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία.

Υγιεινομικοί έλεγχοι .

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν αξιολογήθηκε μια αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα και τις ουσίες που εμπεριέχονται.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες.

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

Flam. Gas 1	Εύφλεκτο αέριο, κατηγορία 1
Aerosol 1	Αερόλυμα, κατηγορία 1
Aerosol 3	Αερόλυμα, κατηγορία 3
Flam. Liq. 2	Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 2
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 1
Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Αναθεώρηση αρ. 14

Ημερομ. Αναθ. 18/06/2018

Τυπώθηκε στις 30/04/2019

Σελίδα αρ. 14/15

SARATOGA ELETTRONICA

Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3
H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς Ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΕ) 1907/2006 (REACH)
 2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
 3. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
 5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
 7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Αναθεώρηση αρ. 14

Ημερομ. Αναθ. 18/06/2018

SARATOGA ELETTRONICA

Τυπώθηκε στις 30/04/2019

Σελίδα αρ. 15/15

- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA

Σημείωση για το χρήστη:

οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.

Μετατροπές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση:

Επιφέρθηκαν μετατροπές στις ακόλουθες ενότητες:

03.