

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 1/17

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Κωδικός:
Επωνυμία.

54145001_SVAP L/ETICHETTE 200ML
SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

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

Περιγραφή/χρήση.

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

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.

ΚΕΝΤΡΟ 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 Cardarelli - Napoli)

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας.

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 2/17

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

Ένδεχόμενες 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.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1	H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
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.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
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 φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P261	Αποφεύγετε την εισπνοή σπρέι.
P264	Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά τη χρήση.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γαντιά και προστατεύετε τα μάτια / το πρόσωπο.
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C / 122°F.
P501	Να περιεχόμενα / περιέκτη σε εγκεκριμένα κέντρα συλλογής.

Περιέχει: DIPENTENE

Περιέχει: ΔΙΠΕΝΤΕΝΙΟ

2.3. Άλλοι κίνδυνοι.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 3/17

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

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

$15 \leq x < 30$

Flam. Gas 1 H220, Σημείωση
U

CE. 200-827-9

INDEX. 601-003-00-5

Αρ. Εγγρ. 01-2119486944-21-xxxx

ΒΟΥΤΑΝΙΟ

CAS. 106-97-8

$5 \leq x < 15$

Flam. Gas 1 H220, Σημείωση
C U

CE. 203-448-7

INDEX. 601-004-00-0

Αρ. Εγγρ. 01-2119474691-32-xxxx

ΞΥΛΕΝΙΟ

CAS. 1330-20-7

$5 \leq x < 10$

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox.
4 H312, Acute Tox. 4 H332,
Skin Irrit. 2 H315, Σημείωση
C

CE. 215-535-7

INDEX. 601-022-00-9

Αρ. Εγγρ. 01-2119488216-32

ΑΙΘΑΝΟΛΗ

CAS. 64-17-5

$1 \leq x < 5$

Flam. Liq. 2 H225

CE. 200-578-6

INDEX. 603-002-00-5

Αρ. Εγγρ. 01-2119457290-43

ΟΞΙΚΟ ΑΙΘΥΛΙΟ

CAS. 141-78-6

$1 \leq x < 5$

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2
H319, STOT SE 3 H336,
EUH066

CE. 205-500-4

INDEX. 607-022-00-5

Αρ. Εγγρ. 01-2119475103-46

ΜΕΘΥΛΛΗ

CAS. 109-87-5

$1 \leq x < 5$

Flam. Liq. 2 H225

CE. 203-714-2

INDEX. -

ISOBUTANO

CAS. 75-28-5

$1 \leq x < 5$

Flam. Gas 1 H220, Σημείωση
C

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 4/17

CE. 200-857-2

INDEX. 601-004-00-0

Αρ. Εγγρ. 01-2119485395-27-xxxx

1,3-DIOSSOLANO

CAS. 646-06-0

$1 \leq x < 5$

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, Σημείωση P

CE. 211-463-5

INDEX. 605-017-00-2

Αρ. Εγγρ. 01-2119490744-29-0001

ΔΙΠΕΝΤΕΝΙΟ

CAS. 138-86-3

$0,25 \leq x < 1$

Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH208, Σημείωση C

CE. 205-341-0

INDEX. 601-029-00-7

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 ενδείκνυνται περιλαμβάνουν τις προωστικές ύλες.

Ποσοστό προωστικών υλών: 36,80 %

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 παραμένει.

ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως και άφθονα με νερό. Αν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε την συμβουλή ενός γιατρού. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Φέρτε το υποκείμενο σε καθαρό αέρα. Εάν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή, επικοινωνήστε άμεσα με ένα γιατρό.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Προκαλέστε εμετό μόνο με υπόδειξη του γιατρού. Μη χορηγείτε τίποτα δια του στόματος αν το υποκείμενο είναι αναίσθητο και δεν έχετε εξουσιοδοτηθεί από το 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 εμπεριεχόμενες 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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 5/17

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξειδίου του άνθρακα, αφρός, πούδρα 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

Χρησιμοποιείτε 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.

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.

Χρησιμοποιείτε 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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 6/17

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.

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
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
PRT	Portugal	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da Republica I 26; 2012-02-06
EU	OEL EU	Οδηγία 2009/161/ΕΕ; Οδηγία 2006/15/ΕΚ; Οδηγία 2004/37/ΕΚ; Οδηγία 2000/39/ΕΚ.
	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		

ΒΟΥΤΑΝΙΟ

Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 7/17

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

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

ΞΥΛΕΝΙΟ

Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	440	100	880	200	ΔΕΡΜΑ.
MAK	DEU	440	100	880	200	ΔΕΡΜΑ.
VLA	ESP	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ.
VLEP	FRA	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ.
WEL	GBR	220	50	441	100	
TLV	GRC	435	100	650	150	
VLEP	ITA	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ.
VLE	PRT	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ.
OEL	EU	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ.
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

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	

ΟΞΙΚΟ ΑΙΘΥΛΙΟ

Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	1500	400	3000	800	
MAK	DEU	1500	400	3000	800	
VLA	ESP	1460	400			
VLEP	FRA	1400	400			
WEL	GBR		200		400	
TLV	GRC	1400	400			
TLV-ACGIH		1441	400			

ΜΕΘΥΛΑΛΗ

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 8/17

Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
AGW	DEU	3200	1000	6400	2000
MAK	DEU	3200	1000	6400	2000
VLA	ESP	3165	1000		
VLEP	FRA	3100	1000		
WEL	GBR	3160	1000	3950	1250
TLV-ACGIH		3112	1000		

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 περισσότερων 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.

ΈΛΕΓΧΟΙ 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	γαλακτώδες
Οσμή	χαρακτηριστικό

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 9/17

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

Όριο οσμής

pH.	Μη διαθέσιμο.
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως.	Μη διαθέσιμο.
Αρχικό σημείο ζέσης.	< -5 °C.
Περιοχή ζέσεως.	Μη διαθέσιμο.
Σημείο ανάφλεξης	Μη διαθέσιμο.

Ταχύτητα εξάτμισης	Μη διαθέσιμο.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη διαθέσιμο.
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα.	εύφλεκτα αέρια
Ανώτερη αναφλεξιμότητα.	Δεν ισχύει.
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας.	Δεν ισχύει.
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας.	Δεν ισχύει.

Πίεση ατμών

4750 mmHg

Πυκνότητα ατμών

< 1 (Αria =1)

Σχετική πυκνότητα.

0,71

Διαλυτότητα

μερικά διαλυτό σε νερό

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό

Μη διαθέσιμο.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης.

> 270 °C.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης.

Non definita

Ιξώδες

> 19cSt 1 15°C

Εκρηκτικές ιδιότητες

δεν ισχύει

Οξειδωτικές ιδιότητες

δεν ισχύει

9.2. Άλλες πληροφορίες.

Ολικά στερεά (250°C / 482°F)

0,80 %

VOC (Οδηγία 2010/75/CE) :

99,50 % - 696,50 g/l.

VOC (πτητικός άνθρακας) :

40,49 % - 287,48 g/l.

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα.

10.1. Αντιδραστικότητα.

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

ΟΞΙΚΟ ΑΙΘΥΛΙΟ

Αποσυντίθεται αργά σχηματίζοντας οξικό οξύ και αιθανόλη υπό την επίδραση του φωτός, του αέρα και του νερού.

10.2. Χημική σταθερότητα.

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 10/17

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

ΞΥΛΕΝΙΟ

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης. Αντιδρά βίαια με: ισχυρά οξειδωτικά, ισχυρά οξέα, νιτρικό οξύ, υπερχλωρικά. Μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικά μείγματα με: αέρα.

ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Κίνδυνος έκρηξης σε επαφή με: αλκαλικά μέταλλα, αλκαλικά οξείδια, 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 του λιθίου, τριοξείδιο του φωσφόρου, μαύρη πλατίνα, χλωριούχο ζirkόνιο (IV), ιωδίδιο του ζirkονίου (IV). Δημιουργεί εκρηκτικά μείγματα με: αέρα.

ΟΞΙΚΟ ΑΙΘΥΛΙΟ

Κίνδυνος έκρηξης σε επαφή με: αλκαλικά μέταλλα, υδρίδια, έλαιο. Μπορεί να αντιδράσει βίαια με: φθόριο, ισχυρά οξειδωτικά μέσα, χλωροθειικό οξύ, τερτ-βουτοξείδιο του καλίου. Δημιουργεί εκρηκτικά μείγματα με: αέρα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν.

Αποφύγετε την υπερθέρμανση.

ΑΙΘΑΝΟΛΗ

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

ΟΞΙΚΟ ΑΙΘΥΛΙΟ

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

10.5. Μη συμβατά υλικά.

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

ΟΞΙΚΟ ΑΙΘΥΛΙΟ

Μη συμβατό με: οξέα, βάσεις, ισχυρά οξειδωτικά, αλουμίνιο, νιτρικά, χλωροθειικό οξύ. Μη συμβατά υλικά: πλαστικά υλικά.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες.

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

ΞΥΛΕΝΙΟ Τοξική δράση στο κεντρικό νευρικό σύστημα (εγκεφαλοπάθειες). Ερεθιστική δράση στο δέρμα, επιπεφυκίτιδα, κερατοειδή και αναπνευστικό σύστημα.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 11/17

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ.

LC50 (Εισπνοή - ατμών) του μείγματος:> 20 mg/l

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:>2000 mg/kg

1,3-DIOSSOLANO

LD50 (Στοματική).> 2000 mg/kg

LD50 (Δερματική).> 15000 mg/kg

LC50 (Εισπνοή).> 68,4 mg/kg

ΞΥΛΕΝΙΟ

LD50 (Στοματική).3523 mg/kg Rat

LD50 (Δερματική).4350 mg/kg Rabbit

LC50 (Εισπνοή).26 mg/l/4h Rat

ΜΕΘΥΛΛΗ

LD50 (Στοματική).6453 mg/kg Rat - Wistar

LD50 (Δερματική).> 5000 mg/kg Rabbit - New Zeland white

LC50 (Εισπνοή).57 mg/l Mouse - Swiss

ΑΙΘΑΝΟΛΗ

LD50 (Στοματική).> 5000 mg/kg Rat

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

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΠΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ.

Ερεθιστικό για το δέρμα.

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

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

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.

12.1. Τοξικότητα.

1,3-DIOSSOLANO

LC50 - Ψάρια. > 100 mg/l/96h

EC50 - Οστρακόδερμα. > 772 mg/l/48h

ΜΕΘΥΛΛΗ

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 12/17

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

LC50 - Ψάρια. > 1000 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Οστρακόδερμα. > 1000 mg/l/48h Daphnia magna

ΔΙΠΕΝΤΕΝΙΟ

LC50 - Ψάρια. 80 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Οστρακόδερμα. 17 mg/l/48h Daphnia magna

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.

ΞΥΛΕΝΙΟ

Διαλυτότητα στο νερό. 100 - 1000 mg/l

Βιοδιασπασιμότητα: Μη διαθέσιμο Δεδομένο.

ΜΕΘΥΛΛΗ

Διαλυτότητα στο νερό. > 10000 mg/l

ΟΧΙ Ταχέως Βιοδιασπασίμο.

ΒΟΥΤΑΝΙΟ

Διαλυτότητα στο νερό. 0,1 - 100 mg/l

Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

ΠΡΟΠΑΝΙΟ

Διαλυτότητα στο νερό. 0,1 - 100 mg/l

Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

ΔΙΠΕΝΤΕΝΙΟ

ΟΧΙ Ταχέως Βιοδιασπασίμο.

ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Διαλυτότητα στο νερό. 1000 - 10000 mg/l

Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

ΟΞΙΚΟ ΑΙΘΥΛΙΟ

Διαλυτότητα στο νερό. > 10000 mg/l

Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 13/17

ΞΥΛΕΝΙΟ

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού.	3,12
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης].	25,9

ΜΕΘΥΛΛΗ

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού.	0,18
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης].	0,6

ΒΟΥΤΑΝΙΟ

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

ΠΡΟΠΑΝΙΟ

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

ΔΙΠΕΝΤΕΝΙΟ

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού.	4,5
---	-----

ΑΙΘΑΝΟΛΗ

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

ΟΞΙΚΟ ΑΙΘΥΛΙΟ

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού.	0,68
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης].	30

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος.

ΞΥΛΕΝΙΟ

Συντελεστής κατανομής: επιφανείας/νερού.	2,73
--	------

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB.

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

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 14/17

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.

ADR / RID, IMDG, 1950
IATA:

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: --

Limited
Quantities: 1
L

Κωδικός
περιορισμού
στη σήραγγα:
(D)

IMDG: Ειδική διάταξη: -
EMS: F-D, S-U

Limited
Quantities: 1
L

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 15/17

IATA:	Cargo:	Μέγιστη ποσότητα: 100 Kg	Οδηγίες συσκευασίας: 130
	Pass.:	Μέγιστη ποσότητα: 25 Kg	Οδηγίες συσκευασίας: 130
	Ειδικές οδηγίες:	A802	

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/EK: P3a

Περιορισμοί σχετικοί μ ετο προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφων αιμ ετο 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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 16/17

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
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 3
Acute Tox. 4	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 1
Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξέος κινδύνου, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 1
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.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
EUH208	Περιέχει <όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας>. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
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]

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αναθεώρηση αρ. 13

Ημερομ. Αναθ. 28/09/2016

SARATOGA SVAP LEVAETICHETTE SPRAY

Τυπώθηκε στις 02/08/2019

Σελίδα αρ. 17/17

- 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).

ΓΕΝΙΚή 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
 - 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.