

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο 31,
τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.01.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.01.2018

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** SPECTRAL BASE 2.0 BASECOAT**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης

Χρώμα

Για επαγγελματική χρήση σε φινιρίσματα αυτοκινήτων.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Παραγωγός/προμηθευτής:**

IVAT ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ

ΛΕΩΦ. ΤΑΤΟΙΟΥ 25

ΑΧΑΡΝΑΙ, Τ.Κ.13677

Τηλ. : 2102798254

Φαξ : 2102758883

e-mail : ivathel@otenet.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 3

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

Asp. Tox. 1

H304

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.



GHS05 διάβρωση

Eye Dam. 1

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.



GHS07

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο 31,
τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.01.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPECTRAL BASE 2.0 BASECOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Skin Irrit. 2	H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
STOT SE 3	H335-H336	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Aquatic Chronic 3	H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

βουταν-1-όλη
 οξικός n-βουτυλεστέρας
 διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική
 αιθυλοβενζόλιο
 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 H335-H336 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διεύθυνσης στις αναπνευστικές οδούς.
 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.
 P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
 P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.
 P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.
 P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
 P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.
 P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο 31,
τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.01.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPECTRAL BASE 2.0 BASECOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα****Περιγραφή:** Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά.**Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 830/2015:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Αριθμός ευρετηρίου: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	οξικός n-βουτυλεστέρας ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	30-70%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Αριθμός ευρετηρίου: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119539452-40-XXXX	ξυλόλιο, μίγμα ισομερών ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-20%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Αριθμός ευρετηρίου: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119486773-24-XXXX	διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	<15%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Αριθμός ευρετηρίου: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45-XXXX	αργίλιο, σκόνη (σταθεροποιημένη) ⚠ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	0-8%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Αριθμός ευρετηρίου: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-XXXX	βουταν-1-όλη ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<8%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Αριθμός ευρετηρίου: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-XXXX	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο ⚠ Flam. Liq. 3, H226	<8%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Αριθμός ευρετηρίου: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-βουτοξυαιθανόλη ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<7%

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο 31,
τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.01.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPECTRAL BASE 2.0 BASECOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Αριθμός ευρετηρίου: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-XXXX	αιθυλοβενζόλιο ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<2,5%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Αριθμός ευρετηρίου: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119486659-16-XXXX	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	0-2%
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1 Αριθμός ευρετηρίου: 606-021-00-7 Reg.nr.: 01-2119472430-46-XXXX	N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0-0,25%

SVHC

872-50-4 | N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

μετά από εισπνοή:

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

μετά από επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία και τα παπούτσια.

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.

μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον.

Εάν υπάρχουν αφαιρέστε τους φακούς επαφής μετά από τα 1-2 πρώτα λεπτά και συνεχίστε να ξεπλένετε για αρκετά ακόμη λεπτά.

Προσοχή κατά τη πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

μετά από κατάποση:

Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό.

Πιείτε 2 ποτήρια νερό και μετά προκαλέστε εμετό.

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ατμοί μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία και ζάλη.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο 31,
τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.01.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPECTRAL BASE 2.0 BASECOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Σε περίπτωση καταπόσεως ή εμετού υπάρχει κίνδυνος εισβολής στους πνεύμονες και πρόκλησης χημική πνευμονίτιδα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** CO₂, αφρός, άμμος, πυροσβεστική σκόνη**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερώσει οξείδια του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμούς.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και απολύτως προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Ψύξη των γειτονικών δοχείων να γίνεται με ψεκάσμο νερού απο ασφαλή απόσταση.

Περαιτέρω δηλώσεις:

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

Να μην έρχεται σε παρατεταμένη επαφή με το δέρμα.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.

Χρησιμοποιείτε Μέσα Ατομικής Προστασίας.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε και μεταφέρετε σε κατάλληλα σημασμένους περιέκτες.

Συλλέξτε με μηχανικά μέσα.

Σε περίπτωση μεγάλης διαρροής συλλέξτε με μηχανικά μέσα και μεταφέρετε σε κατάλληλα σημασμένο κλειστό περιέκτη για απόρριψη.

Σε περίπτωση μικρής διαρροής συλλέξτε με υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκηνη).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο 31,
τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.01.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPECTRAL BASE 2.0 BASECOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση
7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον προστατευτικό εξοπλισμό ανατρέξτε στο Τμήμα 8.

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό.

Προσοχή στο χειρισμό - κρούση, τριβή και χτύπημα πρέπει ν' αποφεύγονται.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να λαμβάνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Μην ψεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρομένα αντικείμενα

Στους άδειους περιέκτες μπορούν να σχηματιστούν αναφλέξιμα μείγματα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:

Αποθηκεύστε μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες.

Αποθηκεύστε μακριά από οργανικά υπερόξειδια.

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Οι άδαιοι περιέκτες περιέχουν υπολείμματα προϊόντος και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επαναχρησιμοποιείτε του περιέκτες.

Να διατηρείται κλειδωμένο ή σε μέρος προσιτό μόνον για ειδήμονες ή εντολοδόχους αυτών.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
8.1 Παράμετροι ελέγχου
Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:
123-86-4 οξικός n-βουτυλεστέρας

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 950 mg/m ³ , 200 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 710 mg/m ³ , 150 ppm

1330-20-7 ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 650 mg/m ³ , 150 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 435 mg/m ³ , 100 ppm
	Δ
IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 221 mg/m ³ , 50 ppm
	δέρμα

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο 31,
τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.01.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPECTRAL BASE 2.0 BASECOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

7429-90-5 αργίλιο, σκόνη (σταθεροποιημένη)

TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10* 5** mg/m³
 *εισπν. **αναπν.

71-36-3 βουταν-1-όλη

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 300 mg/m³, 100 ppm
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 300 mg/m³, 100 ppm
 Δ

108-65-6 οξικό 2-μεθοξύ-1-μεθυλαιθύλιο

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 550 mg/m³, 100 ppm
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 275 mg/m³, 50 ppm
 Δ

IOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 550 mg/m³, 100 ppm
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 275 mg/m³, 50 ppm
 δέρμα

111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 120 mg/m³, 25 ppm
 Δ

IOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 246 mg/m³, 50 ppm
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 98 mg/m³, 20 ppm
 δέρμα

100-41-4 αιθυλοβενζόλιο

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 545 mg/m³, 125 ppm
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 435 mg/m³, 100 ppm

IOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 884 mg/m³, 200 ppm
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 442 mg/m³, 100 ppm
 δέρμα

872-50-4 N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 80 mg/m³, 20 ppm
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 40 mg/m³, 10 ppm
 Δ

IOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 80 mg/m³, 20 ppm
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 40 mg/m³, 10 ppm
 δέρμα

DNELs

1-βουτανόλη cas: 71-36-3

Εργαζόμενος, Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές και τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 310 mg/m³Καταναλωτής, Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές και τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 55 mg/m³

Καταναλωτής, Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές και τοπικές επιδράσεις, από το στόμα: 3,125 mg/kg

2-Butoxyethanol cas: 111-76-2

Εργαζόμενοι, Επαφή με το δέρμα

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία: Οξεία επίδραση

Χρόνος έκθεσης: 1 d

Τιμή: 89 mg / kg

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο 31,
τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.01.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPECTRAL BASE 2.0 BASECOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Εργαζόμενοι, Εισπνοή
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία: Οξεία επίδραση
Τιμή: 663 mg / m³

Εργαζόμενοι, Εισπνοή
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία: Οξεία δράση, Τοπικές επιδράσεις
Τιμή: 246 mg / m³

Εργαζόμενοι, Επαφή με το δέρμα
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία: Χρόνιες επιδράσεις
Χρόνος έκθεσης: 1 d
Τιμή: 75 mg / kg

Εργαζόμενοι, Εισπνοή
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία: Χρόνιες επιδράσεις
Τιμή: 98 mg / m³

Καταναλωτές, Επαφή με το δέρμα
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία: Οξεία επίδραση
Χρόνος έκθεσης: 1 d
Τιμή: 44,5 mg / kg

Καταναλωτές, Εισπνοή
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία: Οξεία επίδραση
Τιμή: 426 mg / m³

Καταναλωτές, Κατάποση
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία: Οξεία επίδραση
Χρόνος έκθεσης: 1 d
Τιμή: 13,4 mg / kg

Καταναλωτές, Εισπνοή
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία: Οξεία δράση, Τοπικές επιδράσεις
Τιμή: 123 mg / m³
Καταναλωτές, Επαφή με το δέρμα
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία: Χρόνιες επιδράσεις
Χρόνος έκθεσης: 1 d
Τιμή: 38 mg / kg

Καταναλωτές, Εισπνοή
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία: Χρόνιες επιδράσεις
Τιμή: 49 mg / m³

Καταναλωτές, Κατάποση
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία: Χρόνιες επιδράσεις
Χρόνος έκθεσης: 1 d
Τιμή: 3,2 mg / kg

PNECs

1-βουτανόλη cas: 71-36-3
γλυκό νερό: 0,082 mg/l
θαλασσινό νερό: 0,0082 mg/l
σποραδική απελευθέρωση: 2,25 mg/l
μονάδα επεξεργασίας: 2476 mg/l
ίζημα (γλυκό νερό): 0,178 mg/kg

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο 31,
τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.01.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPECTRAL BASE 2.0 BASECOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

ίζημα (θαλασσινό νερό): 0,0178 mg/kg
έδαφος: 0,015 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Ντουζιέρες, σταθμοί πλύσης ματιών, συστήματα εξαερισμού.

Να λαμβάνονται τα κατάλληλα προστατευτικά μέτρα, όσον αφορά το χειρισμό χημικών ουσιών και μειγμάτων.

Παροχή επαρκούς εξαερισμού.

8.2.2 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, πίνετε, και μην καπνίζετε.

Να χρησιμοποιείται μόνο με επαρκή αερισμό.

Προστασία για την αναπνοή:



Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.

Προστασία αναπνοής με φίλτρο ατμού (EN 141).

Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια.

Φορέστε κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN 374) επίσης και σε περίπτωση παρατεταμένης, απ' ευθείας επαφής (Συνιστώνται: δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN 374): π.χ. ελαστικό νιτριλίου (0.4 mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0.5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0.7 mm) και άλλα.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπεραστό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών:

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι ένα μείγμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο 31,
τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.01.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPECTRAL BASE 2.0 BASECOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

Προστασία για τα μάτια:

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

Προστασία για το σώμα: Χημικά ανθεκτική προστατευτική ενδυμασία.**8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:**

Αποτρέψτε την διοχέτευση του προϊόντος στην αποχέτευση, στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα και στο έδαφος. Απορρίψτε τα υγρά πλυσίματος σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Γενικές πληροφορίες****Όψη:****Μορφή:**

Υγρό

Χρώμα:

Σύμφωνα με το χρώμα της παλλέτας

Οσμή:

Πολύ έντονη

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

Τιμή pH:

Μη καθορισμένο

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: 140 °C**Σημείο ανάφλεξης:**

24 °C

Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

240 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

Όρια κινδύνου εκρήξεως:**κατώτερα:**

1,1 Vol % (ξυλόλιο)

ανώτερα:

8 Vol % (ξυλόλιο)

Πίεση ατμού σε 20 °C

8,7 hPa

Πυκνότητα σε 20 °C:0,95-1,35 g/cm³**Σχετική πυκνότητα**

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο 31,
τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.01.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPECTRAL BASE 2.0 BASECOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Ταχύτητα εξάτμισης: Μη καθορισμένο

Διαλυτότητα σε / αναμειξιμο με νερό: ελάχιστη διαλυτότητα

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Μη καθορισμένο

Ιξώδες
δυναμικό σε 20 °C: 65-130 mPas

κινηματικό: Μη καθορισμένο

9.2 Άλλες πληροφορίες Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα
10.1 Αντιδραστικότητα Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Προς αποφυγήν της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.

Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες, το μείγμα μπορεί να εκλύσει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης, όπως μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα, καπνούς και οξείδιο του αζώτου.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφύγετε ζέστη, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

Να αποφεύγεται η επαφή με βάσεις.

Να αποφεύγεται η επαφή με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

Οργανικά υπεροξείδια

Ισχυρές Βάσεις

Οξέα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50
ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)

Από το στόμα	LD50	>7.074 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>5.516-8.166 mg/kg
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	>37,3-56,4 mg/l

123-86-4 οξικός n-βουτυλεστέρας

Από το στόμα	LD50	10.768 mg/kg (rat)
--------------	------	--------------------

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο 31,
τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.01.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPECTRAL BASE 2.0 BASECOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Από το δέρμα	LD50	17.600 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50-4h	390 ppm (rat)
1330-20-7 ξυλόλιο, μίγμα ισομερών		
Από το στόμα	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	1.700 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50-4h	5.000 ppm (rat)
64742-95-6 διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική		
Από το στόμα	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
71-36-3 βουταν-1-όλη		
Από το στόμα	LD50	790 mg/kg (rat)
Εισπνοή	LC50-4h	800 ppm (rat)
108-65-6 οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο		
Από το στόμα	LD50	8.532 mg/kg (rat)
111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη		
Από το στόμα	LD50	1.746 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	400 mg/kg (rab)
100-41-4 αιθυλοβενζόλιο		
Από το στόμα	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	17.800 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50-4h	4.000 ppm (rat)
872-50-4 N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη		
Από το στόμα	LD50	3.914 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	8.000 mg/kg (rabbit)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**STOT-εφάπαξ έκθεση**

Ειδική Τοξικότητα σε όργανα στόχους Κατηγορία 3 κατόπιν εφάπαξ έκθεσης

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανειλημμένη έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Κίνδυνος από αναρρόφηση**

Ταξινομείται ως τοξικό διά της αναρρόφησης Κατηγορία 1

(συνέχεια στη σελίδα 13)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο 31,
τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.01.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPECTRAL BASE 2.0 BASECOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:****1330-20-7 ξυλόλιο, μίγμα ισομερών**

EC50-48h >7,4 mg/l (daphnia magna)

108-65-6 οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο

EC50-48h >500 mg/l (daphnia magna)

LC50-96h 100-180 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

100-41-4 αιθυλοβενζόλιο

EC50-48h 73 mg/l (daphnia magna)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**Βιοτοξικές επιπτώσεις:****Παρατήρηση:** Βλαβερό για τα ψάρια.**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:****Γενικές οδηγίες:**

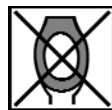
Δεν επιτρέπεται να αδειάζεται μη αραιωμένο ή μη ουδετεροποιημένο στο υδάτινο σύστημα, στα υπόγεια νερά και στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.

Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.

Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ**ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαΒ:** Μη εφαρμόσιμο**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Σύσταση:**

Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

(συνέχεια στη σελίδα 14)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο 31,
τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.01.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPECTRAL BASE 2.0 BASECOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

Ακάθαρτες συσκευασίες:**Σύσταση:**

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός ΟΗΕ****ADR, IMDG, IATA**

UN1263

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**ADR**

1263 ΧΡΩΜΑΤΑ

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**ADR, IMDG, IATA****Κλάση**

3 Εύφλεκτα υγρά

Ετικέτα

3

14.4 Ομάδα συσκευασίας**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**Marine pollutant:**

Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά

Αριθμός Kemler:

39

Αριθμός-EMS:F-E,S-E**Stowage Category**

A

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

Μη χρησιμοποιήσιμο

Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**ADR****Περιορισμένες ποσότητες (LQ)**

5L

Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

Κωδικός: E1

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml

Ομάδα μεταφοράς

3

Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

D/E

(συνέχεια στη σελίδα 15)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο 31,
τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.01.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPECTRAL BASE 2.0 BASECOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

IMDG**Limited quantities (LQ)****Excepted quantities (EQ)**

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1263 ΧΡΩΜΑΤΑ, 3, III

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχόνων και γαλουχουσών εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι.**Κατηγορία Seveso**

O2 Ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια

P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 100 t**Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t****Εθνικές διατάξεις****Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

872-50-4 | N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

Σχετικές σειρές

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H228 Εύφλεκτο στερεό.

H261 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

(συνέχεια στη σελίδα 16)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο 31,
τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.01.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 25.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPECTRAL BASE 2.0 BASECOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 15)

- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή.
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
 H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υποδείξεις εκπαίδευσης

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:



SUSTCHEM Engineering A.E.
 Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών
 3ης Σεπτεμβρίου 144, Τ.Κ. 112 51, Αθήνα, Ελλάδα
 Τηλ.: +30 210 8252510 Fax: +30 210 8252575
 Website: www.sustchem.gr
 E-mail: info@suschem.gr

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2
 Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3
 Flam. Sol. 1: Εύφλεκτα στερεά – Κατηγορία 1
 Water-react. 2: Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια – Κατηγορία 2
 Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4
 Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2
 Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1
 Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
 Repr. 1B: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 1B
 STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3
 STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2
 Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1
 Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2
 Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3