



# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Επικίνδυνα συστατικά

: 2-υδροξυαιθυλικό μεθακρυλικό· Bis[2-[2-μεθυλο-1-οξοαλλικό]αιθυλικό διυδρογόνο βενζόλιο-1,2,4,5-τετρακαρβοξυλικό· Βενζοϊκό οξύ, 4-(διμεθυλαμινο)-, αιθυλεστέρας· Ακετόνη· Διφαινύλιο-2,4,6-τριμεθυλβενζόλη φωσφαίνη οξειδίο

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: H225 - Εξαιρετικά εύφλεκτο υγρό και ατμός.  
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H319 - Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.  
H335 - Μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό.  
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H360 - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το αγέννητο παιδί.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

: P201 - Λάβετε ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
P210 - Κρατήστε μακριά από θερμότητα, ζεστές επιφάνειες, σπινθήρες, ανοιχτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα.  
P235 - Διατηρήστε την ψυχραιμία σας.  
P280 - Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό, προστασία ματιών.  
P308+P313 - ΕΑΝ εκτίθεται ή ανησυχεί: Λάβετε ιατρική συμβουλή / προσοχή. P370+P378 - Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού, σκόνη ξηρού πυρόσβεσης, αφρό, διοξείδιο του άνθρακα (CO2) για κατάσβεση.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Ανευ αντικειμένου

### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
οινόπνευμα	(CAS-Αρ.) 64-17-5 (ΕΕ-Αρ.) 200-578-6 (Κοινοτικός Δείκτης-Αρ.) 603-002-00-5	30 - 60	Ο Φλαμ. Liq. 2, H225 Ερεθιστικό μάτι. 2, H319
Bis[2-[(2-μεθυλο-1-οξοαλλικό)αιθυλικό διυδρογόνο-1,2,4,5-τετρακαρβοξυλικό	(CAS-Αρ.) 51156-91-3 (ΕΕ-Αρ.) 257-023-6	10 - 30	Ερεθιστικό δέρμα. 2, H315 Ερεθιστικό μάτι. 2, H319 ΣΤΟΤ SE 3, H335
ακετόνη	(CAS-Αρ.) 67-64-1 (ΕΕ-Αρ.) 200-662-2 (Κοινοτικός Δείκτης-Αρ.) 606-001-00-8	10 - 30	Ο Φλαμ. Liq. 2, H225 Ερεθιστικό μάτι. 2, H319 ΣΤΟΤ SE 3, H336
2-υδροξυαιθυλικό μεθακρυλικό	(CAS-Αρ.) 868-77-9 (ΕΕ-Αρ.) 212-782-2 (Κοινοτικός Δείκτης-Αρ.) 607-124-00-Χ	10 - 30	Ερεθιστικό μάτι. 2, H319 Ερεθιστικό δέρμα. 2, H315 Δέρματα Sens. 1, H317
1-Προπανόνη, 2-υδροξυ-2-μεθυλ-1-φαινύλιο-	(CAS-Αρ.) 7473-98-5 (ΕΕ-Αρ.) 231-272-0	0.5 - 1.5	Οξεία τοξικολογική. 4 (Προφορικά), H302 Υδρόβια χρόνια 3, H412
Διφαινύλιο-2,4,6-τριμεθυλβενζόλη φωσφαίνη οξειδίο	(CAS-Αρ.) 75980-60-8 (ΕΕ-Αρ.) 278-355-8 (Κοινοτικός Δείκτης-Αρ.) 015-203-00-Χ	0.5 - 1.5	Δέρματα Sens. 1B, H317 Αναπνέσιμο 2, H361f Υδρόβια Χρόνια 2, H411
Βενζοϊκό οξύ, 4-(διμεθυλαμινο)-, αιθυλεστέρας	(CAS-Αρ.) 10287-53-3 (ΕΕ-Αρ.) 233-634-3	0.5 - 1.5	Αναπνέσιμο 1B, H360 Υδρόβια Χρόνια 2, H411

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H: βλέπε τμήμα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά την εισπνοή

: Αφαιρέστε το άτομο σε καθαρό αέρα και διατηρήστε την άνεση για αναπνοή. Δώστε τεχνητή αναπνοή εάν είναι απαραίτητο. Εάν αισθάνεστε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα

: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό (για τουλάχιστον 15 λεπτά). Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν επαναχρησιμοποιήσετε. Λάβετε άμεσες ιατρικές συμβουλές / προσοχή.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από οπτική επαφή

: Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια καλά με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Λάβετε ιατρικές συμβουλές / προσοχή.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά την κατάποση

: Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό. Λάβετε ιατρική συμβουλή / προσοχή εάν αισθάνεστε αδιαθεσία.

# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

### 4.2. Τα σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

Συμπτώματα/επιδράσεις	: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το αγέννητο παιδί.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά την εισπνοή	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Προκαλεί ερεθισμό στα μάτια.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά την κατάποση	: Μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια.

### 4.3. Ένδειξη κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

### 5.1. Μέσα κατάσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Σπρέι νερού. Ξηρή σκόνη. αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.
Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Κανείς δεν είναι γνωστός.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Εξαιρετικά εύφλεκτο υγρό και ατμός. Όσον αφορά την καύση, μορφές: οξειδία του άνθρακα (CO και CO2).
Κίνδυνος έκρηξης	: Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο μείγμα ατμού-αέρα. Οι ατμοί μπορούν να διανύουν μεγάλες αποστάσεις κατά μήκος του εδάφους πριν ανάψει/αναβοσβήνει πίσω στην πηγή ατμών.
Αντιδραστικότητα σε περίπτωση πυρκαγιάς	: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες

Οδηγίες πυρόσβεσης	: Να είστε προσεκτικοί κατά την καταπολέμηση οποιασδήποτε χημικής πυρκαγιάς.
Προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	: Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές. Πλήρης προστατευτικός ρουχισμός.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα τυχαίας απελευθέρωσης

### 6.1. Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα	: Φυλάσσεται μακριά από ανοιχτές φλόγες, ζεστές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.
--------------	---

#### 6.1.1. Για το μη προσωπικό έκτακτης ανάγκης

προστατευτικός εξοπλισμός	: Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8: «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία».
Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης	: Αερίστε την περιοχή διαρροής. Εκκενώστε το περιττό προσωπικό.

#### 6.1.2. Για τους ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης

προστατευτικός εξοπλισμός	: Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξοπλισμού φοράτε αναπνευστική προστασία.
Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης	: Σταματήστε τη διαρροή εάν είναι ασφαλές να το κάνετε. Αερίστε την περιοχή διαρροής. Λάβετε προληπτικά μέτρα κατά της στατικής απόρριψης. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης εάν είναι ασφαλές να το κάνετε.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικό για τον περιορισμό και τον καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού	: Απορροφήστε διαρροές με αδρανή στερεά, όπως πηλό ή διατομική γη το συντομότερο δυνατό. Συλλέξτε διαρροές.
Άλλες πληροφορίες	: Απορρίψτε τα υλικά ή τα στερεά υπολείμματα σε εξουσιοδοτημένο χώρο.

### 6.4. Αναφορά σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8: «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία». Για τη διάθεση των καταλοίπων αναφέρονται στο τμήμα 13: "Ζητήματα διάθεσης".

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πρόσθετοι κίνδυνοι κατά την επεξεργασία	: Χειριστείτε τα κενά δοχεία με προσοχή επειδή οι υπολειπόμενοι ατμοί είναι εύφλεκτοι.
Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	: Λάβετε ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην χειρίζεστε μέχρι να διαβαστούν και να γίνουν κατανοητές όλες οι προφυλάξεις ασφαλείας. Εξασφαλίστε καλό αερισμό του σταθμού εργασίας. Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας. Μην αναπνέετε ατμούς. Φυλάσσεται μακριά από θερμότητα, ζεστές επιφάνειες, σπινθήρες, ανοιχτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. απαγορεύεται το κάπνισμα. Χρησιμοποιήστε αντιακρηκτική ηλεκτρική/αεριζόμενη/φωτισμό εξοπλισμό.
Μέτρα υγιεινής	: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πάντα να πλένετε τα χέρια σας μετά το χειρισμό του προϊόντος. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν επαναχρησιμοποιήσετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να επιτρέπονται εκτός του χώρου εργασίας. Χειρισμός σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

### 7.2. Προϋποθέσεις ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα	: Χρησιμοποιήστε αντiekρηκτική ηλεκτρική/αερισζόμενη/φωτισμό εξοπλισμό. Φυλάσσεται μακριά από ανοιχτές φλόγες, ζεστές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.
Συνθήκες αποθήκευσης	: Φυλάσσουμε μόνο σε αρχικό δοχείο. Φυλάσσεται σε καλά αερισζόμενο μέρος. Μείνε ψύχραιμος.
Ασύμβατα υλικά	: Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.

### 7.3. Ειδική(-ες) (-ες)(

Βλέπε κατεύθυνση 1.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### 2-υδροξυαιθυλικό μεθακρυλικό (868-77-9)

##### Λιθουανία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Τοπικό όνομα	Αιθέρας μεθακρυλίου γλυκόλης αιθυλενίου
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Παρατήρηση (LT)	J (ευαισθητοποιητικό αποτέλεσμα)
Κανονιστική αναφορά	ΛΙΘΟΥΑΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΗΝ 23:2011 (No V-695/A1-272, 2018-06-12)

##### Νορβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

Τοπικό όνομα	2-υδροξυετυλομετακρυλάτα
Γκρινσεβερντιέ (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	11 mg/m <sup>3</sup>
Οριακές τιμές (AN) (ppm)	2 ppm
Σημειώσεις (OXI)	A (Χημικές ουσίες που θα πρέπει να θεωρούνται ότι προκαλούν αλλεργίες ή άλλη υπερευαισθησία στα μάτια ή την αναπνευστική οδό, ή που θα πρέπει να θεωρείται ότι προκαλούν αλλεργίες με επαφή με το δέρμα)
Κανονιστική αναφορά	ΓΙΑ-2018-08-21-1255

#### 1H,3H-Benzο[1,2-γ:4,5-γ']διφουράν-1,3,5,7-τέτρον (89-32-7)

##### Λιθουανία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης

IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Χημική κατηγορία OEL (LT)	Ευαισθητοποιητής

#### Ακετόνη (67-64-1)

##### ΕΕ - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

Τοπικό όνομα	ακετόνη
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	500 σ.α.λ.
Κανονιστική αναφορά	1. Τα κράτη μέλη θέτουν σε εφαρμογή τις διατάξεις της παρούσας οδηγίας.

##### Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

Τοπικό όνομα	ακετόνη
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
MAK (ppm)	500 σ.α.λ.
Βραχυπρόθεσμη χρονική τιμή MAK (mg/m <sup>3</sup> )	4800 mg/m <sup>3</sup>
Τιμή σύντομου χρόνου MAK (ppm)	2000 ppm
Κανονιστική αναφορά	Ομοσπονδιακός Νόμος Β' 186/2015

##### Βέλγιο - Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Τοπικό όνομα	Ακετόνη # Ασετόν
Οριακή τιμή (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Οριακή τιμή (ppm)	500 σ.α.λ.
Βραχυπρόθεσμη χρονική τιμή (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Τιμή σύντομου χρόνου (ppm)	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	Βασιλικό Διάταγμα/Αρρέτε Royal 02/09/2018

# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

<b>Ακετόνη (67-64-1)</b>	
<b>Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL ΣΕΛ (mg/m <sup>3</sup> )	1400 mg/m <sup>3</sup>
σημειώσεις	• (Χημικοί παράγοντες για τους οποίους έχουν καθοριστεί οριακές τιμές στον αέρα του περιβάλλοντος εργασίας για την Ευρωπαϊκή Κοινότητα)
Κανονιστική αναφορά	Διάταγμα αριθ. 13 της 30.12.2003 για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικούς παράγοντες κατά την εργασία (τροποποίηση και πρόσθετο ΓΓ 73/18)
<b>Βουλγαρία - Βιολογικές οριακές τιμές</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
Βουλγαρία - BLV	80 mg/l Βιοδείκτης/βιοδείκτης έκθεσης: ακετόνη - Βιολογικό μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: Στο τέλος της έκθεσης ή στο τέλος της βάρδιας εργασίας -Ειδικά αποτελέσματα: Καμία
Κανονιστική αναφορά	Διάταγμα αριθ. 13 της 30.12.2003 για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικούς παράγοντες κατά την εργασία (τροποποίηση και πρόσθετο ΓΓ 73/18)
<b>Κροατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
GVI (όριο έκθεσης) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
GVI (όριο έκθεσης) (ppm)	500 σ.α.λ.
KGVI (όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης) (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (οριακή τιμή βραχυπρόθεσμης έκθεσης) (ppm)	1500 ppm
Ενδείξεις (HR)	Ντιρέκτιβα: 2000/39/EZ
Κανονιστική αναφορά	Διάταγμα σχετικά με τροποποιήσεις των κανονισμών σχετικά με τις οριακές τιμές έκθεσης σε επικίνδυνες ουσίες κατά την εργασία και στις βιολογικές οριακές τιμές (OG 91/2018)
<b>Τσεχική Δημοκρατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Ακετόνη (2-προπάνουμ)
Όρια έκθεσης (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	800 mg/m <sup>3</sup>
Όρια έκθεσης (PEL) (ppm)	336.8 ppm
Όρια έκθεσης (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	1500 mg/m <sup>3</sup>
Όρια έκθεσης (NPK-P) (ppm)	631.5 ppm
Παρατήρηση (CZ)	I (ερεθίζει βλεννώδεις μεμβράνες (μάτια, αεραγωγοί) ή δέρμα)
Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 361/2007 του Ν. 361/2007 (τροποποίηση αριθ. 246/2018 Κολεγίων)
<b>Δανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Ακετόνη (2-Προπανόνης)
Grænseværdie (μακράς διαρκείας) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Γκρένσεβορντι (παρατεταμένο) (ppm)	250 σ.α.λ.
Grænseværdie (βραχύβια) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (βραχύβια) (ppm)	500 σ.α.λ.
Σχόλια (DK)	E (σημαίνει ότι η ουσία έχει οριακή τιμή ΕΚ)
Κανονιστική αναφορά	BEK nr 655 af 31/05/2018
<b>Εσθονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Ατσετσούν (2-προπανίον)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 σ.α.λ.
Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 293 της Κυβέρνησης της Δημοκρατίας της 18ης Σεπτεμβρίου 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)

# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

<b>Ακετόνη (67-64-1)</b>	
<b>Φινλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Αιτσώνη
Τιμή HTP (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Τιμή HTP (8h) (ppm)	500 σ.α.λ.
Τιμή HTP (15 λεπτά)	1500 mg/m <sup>3</sup>
Τιμή HTP (15 λεπτά) (ppm)	630 σ.α.λ.
Κανονιστική αναφορά	HTP VALUES 2018 (Υπουργείο Κοινωνικών Υποθέσεων και Υγείας)
<b>Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
VME (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	500 σ.α.λ.
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	1000 ppm
Σημείωση (FR)	Δεσμευτικές κανονιστικές αξίες
Κανονιστική αναφορά	Άρθρο R4412-149 του Εργατικού Κώδικα (αναθ.: INRS ED 984, 2016)
<b>Γερμανία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Τοπικό όνομα	ακετόνη
TRGS 900 Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (ppm)	500 σ.α.λ.
TRGS 900 Περιορισμός των κορυφών έκθεσης	2(l)
TRGS 900 Παρατήρηση	AGS;DFG;EE· Υ
TRGS 900 Κανονιστική αναφορά	TRGS900
<b>Γερμανία - Βιολογικές οριακές τιμές (TRGS 903)</b>	
TRGS 903 Τοπικό όνομα	ακετόνη
TRGS 903 Βιολογική οριακή τιμή	80 mg/l
TRGS 903 Παρατήρηση	Ακετόνη (ούρα; Τέλος έκθεσης ή τέλος της στρώσης)
TRGS 903 Κανονιστική αναφορά	TRGS 903
<b>Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Ακετόνη
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1780 mg/m <sup>3</sup>
OEL ΣΕΛ (mg/m <sup>3</sup> )	3560 mg/m <sup>3</sup>
Κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999
<b>Ουγγαρία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	AKETONH (διμεθυλική κετόνη)
Τιμή AK	1210 mg/m <sup>3</sup>
Τιμή CK	2420 mg/m <sup>3</sup>
Παρατηρήσεις (HU)	i (ερεθιστικό που διεγείρει το δέρμα, τους βλεννογόνους, τα μάτια ή και τα τρία). Εε 1 (αξία που κοινοποιείται στην οδηγία 2000/39/ΕΚ)
Κανονιστική αναφορά	25/2000 (IX 30) Κοινός κανονισμός ΕÜΜ-SZCSM για τη χημική ασφάλεια στους χώρους εργασίας
<b>Ιρλανδία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
OEL (8 ώρες ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 ώρες διάμεσος) (ppm)	500 σ.α.λ.

# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

<b>Ακετόνη (67-64-1)</b>	
Σημειώσεις (IE)	IOELB
Κανονιστική αναφορά	Κώδικας Πρακτικής για τους Κανονισμούς Χημικών Παραγόντων 2018
<b>Ιταλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEΛ TWA (ppm)	500 σ.α.λ.
Κανονιστική αναφορά	Παράρτημα XXXVIII του νομοθετικού διατάγματος .m αριθ.
<b>Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Άσετον (2-προπάννιο, διμετίλκετον)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEΛ TWA (ppm)	500 σ.α.λ.
Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 325 του Υπουργικού Συμβουλίου της 15ης Μαΐου 2007
<b>Λιθουανία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (ppm)	500 σ.α.λ.
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	ΛΙΘΟΥΑΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΗΝ 23:2011 (No V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Λουξεμβούργο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEΛ TWA (ppm)	500 σ.α.λ.
Κανονιστική αναφορά	Μνημείο A 684 του 2018
<b>Μάλτα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEΛ TWA (ppm)	500 σ.α.λ.
Κανονιστική αναφορά	S.L.424.24 (L.N.57 του 2018)
<b>Κάτω Χώρες - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15 ΛΕΠΤΑ (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Κανονιστική αναφορά	Arbeidsomstandigkenetekrègkelinngk 2018
<b>Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Κανονιστική αναφορά	Εφημερίδα των Νόμων 2018 στοιχείο 1286
<b>Πορτογαλία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEΛ TWA (ppm)	500 σ.α.λ.
OEΛ ΣΕΛ (ppm)	750 σ.α.λ.

# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

<b>Ακετόνη (67-64-1)</b>	
Κανονιστική αναφορά	πορτογαλικό πρότυπο NP 1796:2014
<b>Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 σ.α.λ.
Κανονιστική αναφορά	1 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 584/2018
<b>Σλοβακία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Ακετόνη (προπανόνη)
NRHV (μέσος όρος) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
NRHV (μέσος όρος) (ppm)	500 σ.α.λ.
Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 33/2018 Z.Z.
<b>Σλοβενία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 σ.α.λ.
OEL ΣΕΛ (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
OEL ΣΕΛ (ppm)	1000 ppm
Παρατήρηση (SI)	Υ (Ουσίες στις οποίες δεν υπάρχει κίνδυνος για το έμβρυο, λαμβανομένων υπόψη των οριακών τιμών και των τιμών των νυχτερίδων), ΒΔΤ (βιολογική οριακή τιμή), ΕΕ
Κανονιστική αναφορά	Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας της Σλοβενίας, αριθ.
<b>Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
VLA-ΕΔ (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ΕΔ (ppm)	500 σ.α.λ.
VLA-ΕΚ (mg/m <sup>3</sup> )	1810 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ΕC (ppm)	750 σ.α.λ.
σημειώσεις	VLB® (χημικός παράγοντας με βιολογική οριακή τιμή), VLI (χημικός παράγοντας για τον οποίο η Ε.Ε. καθόρισε ενδεικτική οριακή τιμή εκείνη τη στιγμή).
Κανονιστική αναφορά	Επαγγελματικά όρια έκθεσης χημικών παραγόντων στην Ισπανία 2019. ΙΝΣΤ
<b>Ισπανία - Βιολογικές οριακές τιμές</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
Ισπανία - BLV	Παράμετρος 50 mg/l: Ακετόνη - Μέσο: Ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: Τέλος εργάσιμης ημέρας - Σημειώσεις: 1 (Σημαίνει ότι ο βιολογικός δείκτης δεν είναι ειδικός, καθώς μπορεί να βρεθεί μετά από έκθεση σε άλλους χημικούς παράγοντες)
Κανονιστική αναφορά	Επαγγελματικά όρια έκθεσης χημικών παραγόντων στην Ισπανία 2019. ΙΝΣΤ
<b>Σουηδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	250 σ.α.λ.
κορτίτσβαρντ (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
κορτίτσβαρντ (KTV) (ppm)	500 σ.α.λ.
Σημείωση (SE)	V (Ενδεικτική βραχυπρόθεσμη οριακή τιμή θα πρέπει να χρησιμοποιείται ως συνιστώμενη μέγιστη τιμή που δεν πρέπει να σημειώνεται υπέρβαση)
Κανονιστική αναφορά	Οριακές τιμές υγιεινής (AFS 2018:1)
<b>Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη



# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

<b>Ακετόνη (67-64-1)</b>	
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	500 σ.α.λ.
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
WEL ΣΤΕΛ (ppm)	1500 ppm
Κανονιστική αναφορά	ΕΗ40/2005 (Τρίτη έκδοση, 2018). HSE
<b>Ισλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Ακετόνη (2-προπανόν)
OEL (8 ώρες ref) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 ώρες διάμεσος) (ppm)	250 σ.α.λ.
Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός για τα όρια ρύπανσης και τα μέτρα για τη μείωση της ρύπανσης στον χώρο εργασίας (αριθ. 390/2009)
<b>Νορβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
Γκρινσεβερντιέ (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	295 mg/m <sup>3</sup>
Οριακές τιμές (AN) (ppm)	125 ppm
Σημειώσεις (OXI)	E (Η ΕΕ έχει ενδεικτική οριακή τιμή για το φάρμακο)
Κανονιστική αναφορά	ΓΙΑ-2018-08-21-1255
<b>ΗΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
ACGIH TWA (ppm)	250 σ.α.λ.
ACGIH ΣΕΛ (ppm)	500 σ.α.λ.
Παρατήρηση (ACGIH)	TLV® Βάση: URT & μάτι irr; Το ΚΝΣ εξασθενεί. Σημειώσεις: A4 (Δεν μπορεί να ταξινομηθεί ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο): BEI
Κανονιστική αναφορά	ACGIH 2019
<b>ΗΠΑ - ACGIH - Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	ακετόνη
Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης (BEI)	Παράμετρος 25 mg/l: Ακετόνη - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: Τέλος βάρδιας - Σημειώσεις: Ns
Κανονιστική αναφορά	ACGIH 2019
<b>Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)</b>	
<b>Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
MAK (ppm)	1000 ppm
Βραχυπρόθεσμη χρονική τιμή MAK (mg/m <sup>3</sup> )	3800 mg/m <sup>3</sup>
Τιμή σύντομου χρόνου MAK (ppm)	2000 ppm
OEL - Οροφές (mg/m <sup>3</sup> )	3800 mg/m <sup>3</sup>
OEL - Οροφές (ppm)	2000 ppm
Κανονιστική αναφορά	Ομοσπονδιακός Νόμος Β' 186/2015
<b>Βέλγιο - Όρια επαγγελματικής έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Αιθυλική αλκοόλη # Αιθανόλη
Οριακή τιμή (mg/m <sup>3</sup> )	1907 mg/m <sup>3</sup>
Οριακή τιμή (ppm)	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	Βασιλικό Διάταγμα/Αρρέτε Royal 02/09/2018

# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

<b>Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)</b>	
<b>Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	οινόπνευμα
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Κανονιστική αναφορά	Διάταγμα αριθ. 13 της 30.12.2003 για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικούς παράγοντες κατά την εργασία (τροποποίηση και πρόσθετο ΓΓ 73/18)
<b>Κροατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη; αιθυλική αλκοόλη
GVI (όριο έκθεσης) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
GVI (όριο έκθεσης) (ppm)	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	Διάταγμα σχετικά με τροποποιήσεις των κανονισμών σχετικά με τις οριακές τιμές έκθεσης σε επικίνδυνες ουσίες κατά την εργασία και στις βιολογικές οριακές τιμές (OG 91/2018)
<b>Τσεχική Δημοκρατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (Αιθυλαλκοόλη)
Όρια έκθεσης (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Όρια έκθεσης (PEL) (ppm)	530 σ.α.λ.
Όρια έκθεσης (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	3000 mg/m <sup>3</sup>
Όρια έκθεσης (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 361/2007 του Ν. 361/2007 (τροποποίηση αριθ. 246/2018 Κολεγίων)
<b>Δανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (Αιθυλαλκοόλη)
Grænseværdie (μακράς διάρκειας) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Γκρένσεβοντι (παρατεταμένο) (ppm)	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	BEK nr 655 af 31/05/2018
<b>Εσθονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (αιθυλική αλκοόλη)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
ΟΕΛ TWA (ppm)	500 σ.α.λ.
ΟΕΛ ΣΕΛ (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
ΟΕΛ ΣΕΛ (ppm)	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 293 της Κυβέρνησης της Δημοκρατίας της 18ης Σεπτεμβρίου 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
<b>Φινλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη
Τιμή HTP (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Τιμή HTP (8h) (ppm)	1000 ppm
Τιμή HTP (15 λεπτά)	2500 mg/m <sup>3</sup>
Τιμή HTP (15 λεπτά) (ppm)	1300 ppm
Κανονιστική αναφορά	HTP VALUES 2018 (Υπουργείο Κοινωνικών Υποθέσεων και Υγείας)
<b>Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	οινόπνευμα
VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	1000 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	5000 ppm
Σημείωση (FR)	Συνιστώμενες/αποδεκτές τιμές

# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

<b>Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)</b>	
Κανονιστική αναφορά	Εγκύκλιος του Υπουργείου Εργασίας (αναθ.: INRS ED 984, 2016)
<b>Γερμανία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Τοπικό όνομα	αιθανόλη
TRGS 900 Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (mg/m <sup>3</sup> )	380 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (ppm)	200 σ.α.λ.
TRGS 900 Περιορισμός των κορυφών έκθεσης	2(II)
TRGS 900 Παρατήρηση	DFG; Y
TRGS 900 Κανονιστική αναφορά	TRGS900
<b>Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Αιθνόλη
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999
<b>Ουγγαρία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	οινόπνευμα
Τιμή AK	1900 mg/m <sup>3</sup>
Τιμή CK	7600 mg/m <sup>3</sup>
Παρατηρήσεις (HU)	IV. (ΠΟΛΎ ΑΔΎΝΑΜΕΣ ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΪΕΣ (500 ml/m <sup>3</sup> > ΑΚ))
Κανονιστική αναφορά	25/2000 (IX 30) Κοινός κανονισμός ΕΰΜ-SZCSM για τη χημική ασφάλεια στους χώρους εργασίας
<b>Ιρλανδία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη
OEL (8 ώρες ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 ώρες διάμεσος) (ppm)	1000 ppm
OEL (15 λεπτά διάπυτρο) (ppm)	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	Κώδικας Πρακτικής για τους Κανονισμούς Χημικών Παραγόντων 2018
<b>Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Ετίλσπιρτς (ετανόλ)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 325 του Υπουργικού Συμβουλίου της 15ης Μαΐου 2007
<b>Λιθουανία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (αιθυλική αλκοόλη)
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (ppm)	500 σ.α.λ.
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	ΛΙΘΟΥΑΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ HN 23:2011 (No V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Κάτω Χώρες - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15 ΛΕΠΤΑ (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>

# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

<b>Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)</b>	
Παρατήρηση (MAC)	Η (Απορρόφηση δέρματος) Οι ουσίες που μπορούν να απορροφηθούν σχετικά εύκολα από το δέρμα, οι οποίες μπορούν να συμβάλουν σημαντικά στη συνολική εσωτερική έκθεση, έχουν έναν προσδιορισμό Η στον κατάλογο. Εκτός από τα μέτρα κατά της εισπνοής, θα πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για την πρόληψη της επαφής με το δέρμα με αυτές τις ουσίες.
Χημική κατηγορία MAC	Σημιοποίηση δέρματος
Κανονιστική αναφορά	Arbeidsomstamtingtekręgelinγκ 2018
<b>Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (αιθυλική αλκοόλη)
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Κανονιστική αναφορά	Εφημερίδα των Νόμων 2018 στοιχείο 1286
<b>Πορτογαλία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (Αιθυλική αλκοόλη)
ΟΕΛ TWA (ppm)	1000 ppm
ΟΕΛ ΣΕΛ (ppm)	1000 ppm
Χημική κατηγορία OEL (PT)	A4 - Δεν ταξινομεί ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο
Κανονιστική αναφορά	πορτογαλικό πρότυπο NP 1796:2014
<b>Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Αιθυλική αλκοόλη/αιθανόλη
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
ΟΕΛ TWA (ppm)	1000 ppm
ΟΕΛ ΣΕΛ (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
ΟΕΛ ΣΕΛ (ppm)	5000 ppm
Κανονιστική αναφορά	1 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 584/2018
<b>Σλοβακία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Ετυλαλκοχολ (αιθανόλη)
NRHV (μέσος όρος) (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
NRHV (μέσος όρος) (ppm)	500 σ.α.λ.
ΟΕΛ ΣΕΛ (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
ΟΕΛ ΣΕΛ (ppm)	1000 ppm
NRHV (Όριο) (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 33/2018 Z.Z.
<b>Σλοβενία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη (αλκοόλη αιθανόλης)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
ΟΕΛ TWA (ppm)	500 σ.α.λ.
ΟΕΛ ΣΕΛ (mg/m <sup>3</sup> )	7600 mg/m <sup>3</sup>
ΟΕΛ ΣΕΛ (ppm)	4000 ppm
Παρατήρηση (SI)	Υ (Ουσίες για τις οποίες δεν υπάρχει κίνδυνος για το έμβρυο, λαμβανομένων υπόψη των οριακών τιμών και των τιμών των νυχτερίδων)
Κανονιστική αναφορά	Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας της Σλοβενίας, αριθ.
<b>Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (Αιθυλική αλκοόλη)
VLA-ΕΔ (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ΕΔ (ppm)	1000 ppm
VLA-EK (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>

# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

<b>Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)</b>	
VLA-EC (ppm)	1000 ppm
σημειώσεις	s (Η ουσία αυτή απαγορεύεται εν όλω ή εν μέρει να διατίθεται στο αγορά και να χρησιμοποιείται ως φυτοπροστατευτικό προϊόν ή/και ως βιοκτόνο προϊόν. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις απαγορεύσεις, ανατρέξτε στη βάση δεδομένων βιοκτόνων: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> βάση δεδομένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ).
Κανονιστική αναφορά	Επαγγελματικά όρια έκθεσης χημικών παραγόντων στην Ισπανία 2019. ΙΝΣΤ
<b>Σουηδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη
nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 σ.α.λ.
κορτίτσβαρντ (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
κορτίτσβαρντ (KTV) (ppm)	1000 ppm
Σημείωση (SE)	V (Ενδεικτική βραχυπρόθεσμη οριακή τιμή θα πρέπει να χρησιμοποιείται ως συνιστώμενη μέγιστη τιμή που δεν πρέπει να σημειώνεται υπέρβαση)
Κανονιστική αναφορά	Οριακές τιμές υγιεινής (AFS 2018:1)
<b>Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5760 mg/m <sup>3</sup> (υπολογίζεται)
WEL ΣΤΕΛ (ppm)	3000 ppm (υπολογίζεται)
Κανονιστική αναφορά	EH40/2005 (Τρίτη έκδοση, 2018). HSE
<b>Ισλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (αιθυλική αλκοόλη)
OEL (8 ώρες ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 ώρες διάμεσος) (ppm)	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός για τα όρια ρύπανσης και τα μέτρα για τη μείωση της ρύπανσης στον χώρο εργασίας (αριθ. 390/2009)
<b>Νορβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη
Γκρινσεβερντιέ (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Οριακές τιμές (AN) (ppm)	500 σ.α.λ.
Οριακές τιμές (βραχυπρόθεσμη τιμή) (mg/m <sup>3</sup> )	1187,5 mg/m <sup>3</sup> (υπολογιζόμενη τιμή)
Οριακές τιμές (βραχυπρόθεσμη τιμή) (ppm)	625 ppm (υπολογιζόμενη τιμή)
Κανονιστική αναφορά	ΓΙΑ-2018-08-21-1255
<b>ΗΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη
ACGIH ΣΕΛ (ppm)	1000 ppm
Παρατήρηση (ACGIH)	TLV® Βάση: URT irr. Σημειώσεις: A3 (Επιβεβαιωμένο καρκινογόνο για τα ζώα με άγνωστη σημασία για τον άνθρωπο)
Χημική κατηγορία ACGIH	Επιβεβαιωμένο καρκινογόνο για τα ζώα με άγνωστη σημασία για τον άνθρωπο
Κανονιστική αναφορά	ACGIH 2019

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Παρέχετε τοπικό εξαερισμό εξάτμισης ή γενικού δωματίου για να ελαχιστοποιήσετε τις συγκεντρώσεις ατμών. Τα σιντριβάνια πλύσης ματιών έκτακτης ανάγκης και τα ντους ασφαλείας θα πρέπει να είναι διαθέσιμα σε άμεση γειννίαση με οποιαδήποτε πιθανή έκθεση.

# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

### Προστασία χεριών:

Αδιαπέραστα προστατευτικά γάντια. EN 374

### Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες. EN 166

### Προστασία του δέρματος και του σώματος:

Μακρυμάνικο προστατευτικό ρουχισμό

### Αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Πρέπει να χρησιμοποιείται εγκεκριμένος οργανικός αναπνευστήρας ατμών/παρεχόμενος αέρας ή αυτόνομη αναπνευστική συσκευή όταν η συγκέντρωση ατμών υπερβαίνει τα ισχύοντα όρια έκθεσης

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: υγρό
εμφάνιση	: υγρό.
χρώμα	: Υποκίτρινο.
οσμή	: αιθανόλη.
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (βουτυλακετικό=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης	: < 0 °C
Σημείο κατάψυξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
σημείο βρασμού	: > 50 °C
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	: Άνευ αντικειμένου
Ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Κούτσουρο Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, κινηματικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικά όρια	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις γνωστές υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.4. Προϋποθέσεις για την αποφυγή

Κανείς δεν είναι γνωστός.

### 10.5. Ασύμβατα υλικά

Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης γνωστά σε θερμοκρασία δωματίου.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος) : Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

Ακετόνη (67-64-1)	
LD50 από του στόματος αρουραίος	5800 mg/kg
LD50 δερματικό κουνέλι	> 15700 mg/kg
LC50 αρουραίος εισπνοής (mg/l)	50100 mg/m <sup>3</sup> (Χρόνος έκθεσης: 8 ώρες)

1-Προπανόνη, 2-υδροξυ-2-μεθυλ-1-φαινόλιο- (7473-98-5)	
LD50 από του στόματος αρουραίος	1694 mg/kg

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)	
LD50 από του στόματος αρουραίος	7060 mg/kg
LC50 αρουραίος εισπνοής (mg/l)	124,7 mg/l/4h

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός	: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το αγέννητο παιδί.
Stot-ενιαία έκθεση	: Μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Κίνδυνος αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Άλλες πληροφορίες	: Πιθανές οδοί έκθεσης: κατάποση, εισπνοή, δέρμα και μάτι.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενική	: Αυτό το υλικό δεν έχει δοκιμαστεί για περιβαλλοντικές επιπτώσεις.
Οξεία υδατική τοξικότητα	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

Ακετόνη (67-64-1)	
LC50 ψάρια 1	4.74 - 6.33 ml/l (Χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: Oncorhynchus mykiss)
LC50 ψάρια 2	6210 - 8120 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: Pimephales promelas [στατικό])
EC50 Δαφνία 1	10294 - 17704 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 48 h - Είδος: Daphnia magna [στατικό])
EC50 Δαφνία 2	12600 - 12700 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 48 h - Είδος: Daphnia magna)
ErC50 (φύκια)	> 2800 mg/l 14ημέρες

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)	
LC50 ψάρια 1	12,0 - 16,0 ml/l (Χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: Oncorhynchus mykiss [στατικό])
LC50 ψάρια 2	> 100 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: Pimephales promelas [στατικό])
LC50 άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί 1	5012 mg/l 48 ώρες- δαφνία
EC50 Δαφνία 1	9268 - 14221 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 48 h - Είδος: Daphnia magna)
EC50 Δαφνία 2	2 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 48 h - Είδος: Daphnia magna [στατικό])
ErC50 (φύκια)	275 mg/l

# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

ErC50 (άλλα υδρόβια φυτά)	4432 mg/l
NOEC (οξεία)	9,6 mg/l Δαφνία μάγκνα

### 12.2. Επιμονή και αποικοδομησιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

### 12.3. Βιοστατικό δυναμικό

#### Ακετόνη (67-64-1)

Ψάρια BCF 1	0.69
Κούτσουρο Pow	-0.24

#### Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)

Κούτσουρο Pow	-0.32
---------------	-------

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και nPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

### 12.6. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Πρόσθετες πληροφορίες : Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13: Ζητήματα διάθεσης






### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Συστάσεις διάθεσης προϊόντων/συσκευασιών : Απορρίψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.

Οικολογία - απόβλητα : Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες για τις μεταφορές

Σύμφωνα με την ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Αριθμός OHE</b>				
OHE 1993	OHE 1993	OHE 1993	OHE 1993	OHE 1993
<b>14.2. Σωστή ονομασία αποστολής του OHE</b>				
ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, N.O.S.	ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, N.O.S.	Εύφλεκτο υγρό, π.δ.κ.α.	ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, N.O.S.	ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, N.O.S.
<b>Περιγραφή εγγράφου μεταφοράς</b>				
ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ OHE 1993, N.O.S. (Αιθυλική αλκοόλη), 3, II, (Δ/Ε)	ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ του OHE 1993, N.O.S. (Αιθυλική αλκοόλη), 3, II	UN 1993 Εύφλεκτο υγρό, π.δ.κ.α. (Αιθυλική αλκοόλη), 3, II	ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ του OHE 1993, N.O.S. (Αιθυλική αλκοόλη), 3, II	ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ του OHE 1993, N.O.S. (Αιθυλική αλκοόλη), 3, II
<b>14.3. Κατηγορία κινδύνου μεταφοράς(-ες)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι Θαλάσσιος ρύπος : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη

#### Υπερωςαχώρες μεταφορές

Κωδικός ταξινόμησης (ΕΕΔ) : F1  
Ειδικές διατάξεις (ΕΕΔ) : 274, 601, 640D  
Περιορισμένες ποσότητες (ΕΕΔ) : 1I



# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Εξαιρεθείσα ποσότητα (ΕΕΔ)	: F1
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	: 274, 601, 640D
Μικτές διατάξεις συσκευασίας (ΕΕΔ)	: 1I
Οδηγίες φορητής δεξαμενής και χύδην εμπορευματοκιβωτίων (ADR)	: E2
Φορητές ειδικές διατάξεις δεξαμενών και εμπορευματοκιβωτίων χύδην (ADR)	: P001, IBC02, R001
Κωδικός δεξαμενής (ADR)	: MP19
Όχημα για τη μεταφορά δεξαμενών	: T7
Κατηγορία μεταφορών (ΕΕΔ)	: TP1, TP8, TP28
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ΕΕΔ)	: LGBF
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler)	: FL
Πορτοκαλί πλάκες	:

33

1993

Κωδικός περιορισμού διοχέτευσης (ADR)	: D/E
Κωδικός ΑΗΚ	: •3YE

### Θαλάσσιες μεταφορές

Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: 1 L
--------------------------------	-------

### Αεροπορικών μεταφορών

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

### Μεταφορές εσωτερικών πλωτών οδών

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: F1
Ειδικές διατάξεις (ADN)	: 274, 601, 640D
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 1 L
Εξαιρεθείσα ποσότητα (ADN)	: E2
Επιτρεπόμενη μεταφορά (ADN)	: T
Απαιτούμενος εξοπλισμός (ADN)	: PP, EX, A
Εξαερισμός (ADN)	: VE01
Αριθμός μπλε κώνων/φώτων (ADN)	: 1

### Σιδηροδρομικές μεταφορές

Κωδικός ταξινόμησης (RID)	: F1
Ειδικές διατάξεις (RID)	: 274, 601, 640D
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: 1L
Εξαιρεθείσα ποσότητα (RID)	: E2
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P001, IBC02, R001
Μικτές διατάξεις συσκευασίας (RID)	: MP19
Οδηγίες φορητής δεξαμενής και χύδην εμπορευματοκιβωτίων (RID)	: T7
Φορητές ειδικές διατάξεις δεξαμενών και χύδην εμπορευματοκιβωτίων (RID)	: TP1, TP8, TP28
Κωδικοί δεξαμενών για δεξαμενές RID (RID)	: LGBF
Κατηγορία μεταφορών (RID)	: 2
Colis express (δέματα ταχείας παράδοσης) (RID)	: CE7
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (RID)	: 33

### 14.7. Μαζικές μεταφορές σύμφωνα με το παράρτημα II της Marpol και τον κώδικα IBC

Άνευ αντικειμένου

## ΤΜΗΜΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον που αφορούν ειδικά την ουσία ή το μείγμα

#### 15.1.1. Κανονισμοί της ΕΕ

Δεν περιέχει ουσίες REACH με περιορισμούς του παραρτήματος XVII

Δεν περιέχει ουσία στον κατάλογο υποψηφίων του REACH

Δεν περιέχει ουσίες του παραρτήματος REACH XIV

649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 4ης Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

1. Τα κράτη μέλη τίθενται σε εφαρμογή με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 11 παράγραφος 1 της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ.

# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

### 15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

#### Γερμανία

Αναφορά στο AwSV	: Κατηγορία κινδύνου νερού (WGK) 3, εξαιρετικά επικίνδυνη για το νερό (ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV, παράρτημα 1)
Σχόλιο WGK	: Αυστηρότερη ταξινόμηση λόγω ανεπαρκών δεδομένων
12§ο διάταγμα που εφαρμόζει τον ομοσπονδιακό νόμο ελέγχου immission - 12.BImSchV	: Δεν είναι θέμα των 12. BImSchV (διάταγμα επικίνδυνων συμβάντων)

#### Ολλανδία

Κατάλογος καρκινογόνων σκευών SZW	: Διφαινύλιο-2,4,6-τριμεθυλβενζόλη φωσφορική οξείδιο, αιθυλική αλκοόλη παρατίθενται
Κατάλογος μεταλλαξιογόνων ουσιών SZW	: Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται
Μη εξαντλητικός κατάλογος ουσιών τοξικών για την αναπαραγωγή – Θηλασμός	: Η αιθυλική αλκοόλη παρατίθεται
Μη εξαντλητικός κατάλογος ουσιών τοξικών για την αναπαραγωγή – Γονιμότητα	: Διφαινύλιο-2,4,6-τριμεθυλβενζόλη φωσφορική οξείδιο, αιθυλική αλκοόλη παρατίθενται
Μη εξαντλητικός κατάλογος ουσιών τοξικών για την αναπαραγωγή – Ανάπτυξη	: Η αιθυλική αλκοόλη παρατίθεται

#### Δανία

Δανικοί εθνικοί κανονισμοί	: Οι νέοι κάτω των 18 ετών δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν το προϊόν Οι έγκυες/θηλάζοντες γυναίκες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε άμεση επαφή με το προϊόν Οι απαιτήσεις των δανικών αρχών περιβάλλοντος εργασίας όσον αφορά την εργασία με καρκινογόνους παράγοντες πρέπει να τηρούνται κατά τη χρήση και τη διάθεση
----------------------------	---

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

## Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές βασικών δεδομένων : 1. Τα κράτη μέλη γνωμοδοτικά καθήκοντα που αναφέρονται στο άρθρο 1 παράγραφος 1 στοιχεία α) και β) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EEE:	
Οξεία τοξικολογική. 4 (Προφορικά)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Υδρόβια Χρόνια 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορία 2
Υδρόβια Χρόνια 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορία 3
Ερεθιστικό μάτι. 2	Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός των ματιών, κατηγορία 2
Ο Φλαμ. Λικ 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2
Αναπήδημα 1B	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1B
Αναπήδησαν 2	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2
Ερεθιστικό δέρμα. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Οι αινιγμενιδίες του δέρματος.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
Δερματικές αινιγμενιδίες 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B
ΣΤΟΤ ΣΕ 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος
ΣΤΟΤ ΣΕ 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, Нарκοπάθεια
H225	Εξαιρετικά εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.
H335	Μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H360	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το αγέννητο παιδί.
H361f	Ύποπτος για βλάβη της γονιμότητας.

# Surpass 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

H411	Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την κατάρτιση της ταξινόμησης των μειγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:

Ο Φλαμ. Λικ 2	H225	Μέθοδος υπολογισμού
Ερεθιστικό δέρμα. 2	H315	Μέθοδος υπολογισμού
Ερεθιστικό μάτι. 2	H319	Μέθοδος υπολογισμού
Οι αινιγμενιδίες του δέρματος.	H317	Μέθοδος υπολογισμού
Αναπήδημα 1B	H360	Μέθοδος υπολογισμού
ΣΤΟΤ ΣΕ 3	H335	Μέθοδος υπολογισμού
ΣΤΟΤ ΣΕ 3	H336	Μέθοδος υπολογισμού

SDS ΕΕ (παράρτημα II του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ REACH)

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται να περιγράψουν το προϊόν μόνο για λόγους υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου, δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως εγγύηση συγκεκριμένης ιδιοκτησίας του προϊόντος.