

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) υπ' αρ. 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος : CS028

Όνομασία προϊόντος : Percotop Tint RED SHADE YELLOW  
Τύπος Προϊόντος : Υγρό.  
Άλλα μέσα αναγνώρισης : 1250055749

Ημερομηνία έκδοσης/ : 22 Ιανουάριος 2025

Ημερομηνία αναθεώρησης : Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία  
Έκδοση : 1  
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία

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

Αναγνωρισμένες χρήσεις : Συστατικό επίστρωσης.

Χρήσεις με σύσταση για αποφυγή : Δεν προορίζεται για πώληση σε ή χρήση από καταναλωτές.

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG  
Christbusch 25  
DE 42285 Wuppertal  
+49 (0)202 529-0

Διεύθυνση e-mail του ατόμου που είναι υπεύθυνο για το παρόν φύλλων δεδομένων ασφαλείας (SDS)

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Προμηθευτής

+(30)-2111768478

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Ορισμός προϊόντος :** Μίγμα

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

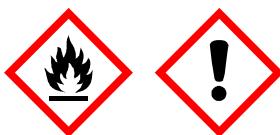
Το προϊόν είναι ταξινομημένο ως επικινδυνό σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που γίνονται παραπάνω.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

**Εικονογράμματα κινδύνου :**



**Προειδοποιητική λέξη** :

Περιέχει :

**Δηλώσεις επικινδυνότητας** :

H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

#### Δηλώσεις προφύλαξης

**Πρόληψη** :

P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.

**Απόκριση** :

P304 + P312 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Καλέστε το KENTRO ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

**Αποθήκευση** :

P403 + P233 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

**Διάθεση** :

Δεν ισχύει.

**Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης** :

EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.  
EUH208 - Περιέχει μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας και μεθακρυλικός μεθυλεστέρας. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνών ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων**

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

**Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII**

**Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση**

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.

Καμία γνωστή.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα : Μίγμα

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αναγνωριστικό κωδικό	%	Ταξινόμηση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές Μ και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	Τύπος
οξικό ν-βουτυλο επταν-2-όνη	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4  REACH #: 01-2119902391-49 EC: 203-767-1 CAS: 110-43-0	≥25 - ≤50  ≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066  Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	-  Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 1600 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (ατμοί)] = 16.8 mg/l	[1] [2]  [1] [2]
ISO AMYLACETATE	REACH #: 01-2119548408-32 EC: 204-662-3 CAS: 123-92-2	≤3	Flam. Liq. 3, H226	-	[1] [2]
μεθακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο	REACH #: 01-2119490169-29 EC: 212-782-2 CAS: 868-77-9 Ευρετήριο: 607-124-00-X	≤0.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
μεθακρυλικό μεθυλο	REACH #: 01-2119452498-28 EC: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Ευρετήριο: 607-035-00-6	≤0.2	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335  <b>Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που γίνονται παραπάνω.</b>	-	[1] [2]

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά τα οποία, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, είναι PBT, νPvBs ή ουσίες που προκαλούν ισοδύναμη ανησυχία ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

#### Τύπος

- [1] Ουσία ταξινομημένη με φυσικό κίνδυνο, κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον
- [2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικά

- : Αν έχετε αμφιβολίες ή αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν το άτομο είναι αναίσθητο, τοποθετήστε το πλαγιασμένο στο πλευρό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

#### Επαφή με τα μάτια

- : Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

#### Διά της εισπνοής

- : Μεταφερθείτε σε ανοιχτό χώρο με καθαρό αέρα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπταυση. Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.

#### Επαφή με το δέρμα

- : Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

#### Κατάποση

- : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπταυση. ΜΗΝ προκαλέστε εμετό.

#### Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες

- : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εάν υπάρχει υποψία ότι οι αναθυμιάσεις υπάρχουν ακόμα, το άτομο που επιχειρεί τη διάσωση πρέπει να φορά κατάλληλη μάσκα ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Ενδεχομένως η ανάηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα. Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τη συμβατική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί αναλόγως με βάση τις τοξικολογικές του ιδιότητες. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα Κεφάλαια 2 και 3.

Η έκθεση σε συμπύκνωση ατμών των διαλυτών που περιέχονται στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία προκαλώντας ερεθισμό των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυική αδυναμία, καρηβαρία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων.

Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει αιφαίρεση φυσικού λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα μη αλλεργική δερματίτιδα από επαφή και απορρόφηση μέσω του δέρματος.

Αν πιτσιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο.

Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος έκθεσης, εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

Περιέχει μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας, μεθακρυλικός μεθυλεστέρας. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

**Σημειώσεις για τον Ιατρό** : Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. Το εκτεθειμένο άτομο πιθανόν να πρέπει να κρατηθεί υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες.

**Ειδικές θεραπείες** : Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Βλέπε Τοξικολογικά Στοιχεία (ενότητα 11)

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Συνιστάται: αλκοολάντοχος αφρός, CO<sub>2</sub>, σκόνες, ψεκασμός με νερό.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Μη χρησιμοποιείτε υδατοπίδακα.

### 5.2 Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

**Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα** : Η φωτιά παράγει πυκνό, μαύρο καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία.

**Επικινδυνά προϊόντα καύσης** : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, καπνός, οξείδια του αζώτου.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες** : Ψύξτε με νερό κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά. Μην εκλύετε την απορροή από την πυρκαγιά σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες** : Μπορεί να απαιτηθεί χρήση κατάλληλης αναπνευστικής συσκευής.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** : Απομακρύνετε εστίες ανάφλεξης και αερίζετε την περιοχή. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 7 και 8.

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες** : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης».

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** : Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς. Αν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποταμούς ή υπονόμους, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό** : Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (βλ. Παράγραφο 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό. Αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα** : Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης. Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλεύεστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- : Εμποδίστε τη δημιουργία εύφλεκτων ή εκρηκτικών συμπυκνώσεων ατμού στον αέρα και αποφύγετε συγκέντρωση ατμού μεγαλύτερη από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.  
Επιπλέον, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχουν πηγές φωτισμού χωρίς κάλυμμα και πηγές ανάφλεξης. Προστατεύετε τον ηλεκτρικό εξοπλισμό σύμφωνα με το κατάλληλο πρότυπο.  
Το μίγμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτροστατικά: Πάντα να χρησιμοποιείτε καλώδια γείωσης όταν μεταφέρετε έναν περιέκτη σε έναν άλλον.  
Οι χειριστές πρέπει να φορούν αντιστατικά υποδήματα και ενδύματα και τα δάπεδα πρέπει να είναι αγώγιμου τύπου.  
Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και φλόγα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που προκαλούν σπινθηρισμό.  
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης, σωματιδίων, εκνεφωμάτων ή νέφους που προκύπτει από την εφαρμογή αυτού του μίγματος. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης που δημιουργείται κατά τη διάρκεια εργασιών λείανσης.  
Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού.  
Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8).  
Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε το δοχείο. Το δοχείο δεν είναι δοχείο πίεσης.  
Διατηρείτε πάντα το προϊόν μέσα σε δοχεία κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό με το αρχικό δοχείο.  
Συμμορφωθείτε με τη νομοθεσία περί υγείας και ασφάλειας στην εργασία.  
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς.

### Πληροφορίες σχετικά με προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κατά μήκος των δαπέδων. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

#### Σημειώσεις για κοινή φύλαξη

Φυλάσσετε μακριά από: οξειδωτικοί παραγόντες, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.

#### Επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες φύλαξης

Διαβάστε τις προφυλάξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Αποθηκεύτε σε ξηρό, δροσερό και καλά εξαεριζόμενο χώρο. Φυλάσσετε μακριά από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως. Φυλάσσετε μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Απαγορεύεται το κάπνισμα. Εμποδίστε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή.

#### Οδηγία Seveso - Αναφορά κατωφλίων

##### Κριτήρια κινδύνου

Κατηγορία	Κατώφλιο ειδοποίησης και MAPP	Κατώφλιο αναφοράς ασφάλειας
P5c	5000 tonne	50000 tonne

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Συστάσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Ειδικές λύσεις για το βιομηχανικό τομέα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Παρέχονται πληροφορίες βάσει τυπικών αναμενόμενων χρήσεων του προϊόντος. Ενδέχεται να απαιτούνται επιπρόσθετα μέτρα για το χειρισμό ασυσκεύαστου υλικού ή για άλλες χρήσεις που θα μπορούσαν να αυξήσουν σημαντικά την έκθεση των εργαζομένων ή την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	Οριακές τιμές έκθεσης
οξικό ν-βουτυλοεπιπαν-2-όνη	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4	<b>Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021)</b> Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 50 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 241 mg/m <sup>3</sup> . Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 150 ppm. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 723 mg/m <sup>3</sup> . <b>ΕΕ Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ευρώπη, 1/2022)</b> STEL 15 λεπτά: 150 ppm. STEL 15 λεπτά: 723 mg/m <sup>3</sup> . TWA 8 ώρες: 241 mg/m <sup>3</sup> . TWA 8 ώρες: 50 ppm.
ISO AMYLACETATE	REACH #: 01-2119902391-49 EC: 203-767-1 CAS: 110-43-0	<b>Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021)</b> Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 100 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 465 mg/m <sup>3</sup> . Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 100 ppm. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 465 mg/m <sup>3</sup> . <b>ΕΕ Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ευρώπη, 1/2022)</b> Απορροφείται από το δέρμα. TWA 8 ώρες: 50 ppm. TWA 8 ώρες: 238 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 λεπτά: 100 ppm. STEL 15 λεπτά: 475 mg/m <sup>3</sup> .
μεθακρυλικό μεθυλοεπιπαν-2-όνη	REACH #: 01-2119548408-32 EC: 204-662-3 CAS: 123-92-2	<b>Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021)</b> Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 100 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 530 mg/m <sup>3</sup> . Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 150 ppm. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 800 mg/m <sup>3</sup> . <b>ΕΕ Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ευρώπη, 1/2022)</b> TWA 8 ώρες: 50 ppm. TWA 8 ώρες: 270 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 λεπτά: 100 ppm. STEL 15 λεπτά: 540 mg/m <sup>3</sup> .
	REACH #: 01-2119452498-28 EC: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Ευρετήριο: 607-035-00-6	<b>Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021)</b> Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 100 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 50 ppm. <b>ΕΕ Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ευρώπη, 1/2022)</b> TWA 8 ώρες: 50 ppm. STEL 15 λεπτά: 100 ppm.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### Δείκτες βιολογικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν γνωστοί δείκτες έκθεσης.

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης :** Πρέπει να γίνεται αναφορά σε πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα: Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με τιμές ορίων και στρατηγική μέτρησης) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγία για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικά και βιολογικά μέσα) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για τη μέτρηση των χημικών μέσων) Επίσης θα απαιτηθεί αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για μεθόδους σχετικά με τον καθορισμό των επικίνδυνων ουσιών.

### DNEL/DMEL

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Τύπος	Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επιπτώσεις
οξικό ν-βουτυλο  επταν-2-όνη	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	11 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	2 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Μέσω του στόματος	2 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	3.4 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	6 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	7 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	11 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	12 mg/m³	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	35.7 mg/m³	Γενικός πληθυσμός	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	48 mg/m³	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	300 mg/m³	Γενικός πληθυσμός	Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	300 mg/m³	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	300 mg/m³	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	600 mg/m³	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	600 mg/m³	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	83.2 ppm	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	23.32 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	23.32 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	54.27 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	84.31 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	394.25 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	1516 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική
ISO AMYLACETATE	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	1.47 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	1.47 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	2.95 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	5.1 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	20.8 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική
μεθακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	0.908 ppm	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	0.83 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	0.83 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	1.39 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	1.45 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική
μεθακρυλικό μεθυλο	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Γενικός πληθυσμός	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Γενικός πληθυσμός	Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	8.2 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	8.2 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	13.67 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	74.3 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	104 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Τοπική

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	208 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	208 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	348.4 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	416 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική

**PNEC**

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Λεπτομέρεια χώρου	Τιμή	Λεπτομέρεια μεθόδου
οξικό ν-βουτυλο ISO AMYLACETATE	Έδαφος	0.09 mg/kg	-
	Γλυκό νερό	0.18 mg/l	-
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	35.6 mg/l	-
	Θαλασσινό νερό	0.018 mg/l	-
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	0.981 mg/kg	-
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	0.098 mg/kg	-
	Γλυκό νερό	0.011 mg/l	-
	Θαλασσινό νερό	0.001 mg/l	-
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	0.335 mg/kg	-
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	0.034 mg/kg	-
μεθακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	30 mg/l	-
	Έδαφος	0.06 mg/kg dwt	-
	Γλυκό νερό	0.482 mg/l	-
	Θαλασσινό νερό	0.482 mg/l	-
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	10 mg/l	-
μεθακρυλικό μεθυλο	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	3.79 mg/kg	-
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	3.79 mg/kg	-
	Έδαφος	0.476 mg/kg	-
	Γλυκό νερό	0.94 mg/l	-
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	10.2 mg/kg dwt	-
	Θαλασσινό νερό	0.094 mg/l	-
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	1.02 mg/kg dwt	-
	Έδαφος	1.48 mg/kg dwt	-
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	10 mg/l	-

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** : Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όπου αυτό είναι λογικά δυνατό, πρέπει να χρησιμοποιείτε τοπικό σύστημα αερισμού και επαρκούς απαγωγής των αερίων. Αν αυτά δεν επαρκούν για να διατηρήσουν τις συμπτυκνώσεις των σωματιδίων και του ατμού των διαλυτών κάτω από το όριο επαγγελματικής έκθεσης, φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό του αναπνευστικού συστήματος.

### Μέτρα ατομικής προστασίας

- Μέτρα υγιεινής** : Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση δυνητικώς μολυσμένου ρουχισμού. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.
- Προστασία των ματιών/ του προσώπου** : Φοράτε γυαλιά ασφαλείας ειδικά σχεδιασμένα για να παρέχουν προστασία από πιτσίλισμα υγρών.

### Προστασία του δέρματος

#### Προστασία των χεριών

Δεν υπάρχει ένα μοναδικό υλικό γαντιών ή ένας συνδυασμός υλικών που θα παράσχει απεριόριστη αντοχή σε μια μοναδική χημική ουσία ή σε συνδυασμό χημικών ουσιών.

Ο χρόνος διάτρησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο τελικής χρήσης του προϊόντος.

Οι οδηγίες και πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή γαντιών σχετικά με τη χρήση, αποθήκευση, συντήρηση και αντικατάσταση πρέπει να τηρούνται.

Τα γάντια πρέπει να αντικαθίσταται τακτικά και εάν υπάρχουν σημάδια βλάβης στο υλικό των γαντιών.

Πάντα να βεβαιώνεστε ότι τα γάντια δεν φέρουν ελαττώματα και ότι αποθηκεύονται και χρησιμοποιούνται σωστά.

Η απόδοση ή αποτελεσματικότητα των γαντιών μπορεί να μειωθεί λόγω φυσικής/χημικής βλάβης και ανεπαρκούς συντήρησης.

Οι προστατευτικές κρέμες βοηθούν στην προστασία των εκτεθειμένων περιοχών του δέρματος, ωστόσο δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται αν το δέρμα εκτεθεί στο προϊόν.

#### Γάντια

- : Duration / breakthrough time: <1 hour,  
Glove material: NBR, nitrile rubber, material thickness as splash protection: at least 0.2 mm, (EN374)  
Glove material: NBR, nitrile rubber Material thickness for short-term contact: at least 0.5 mm, (EN374)

Η σύσταση για τον τύπο ή τους τύπους γαντιών που πρέπει να χρησιμοποιηθούν κατά το χειρισμό του προϊόντος βασίζεται σε πληροφορίες από την παρακάτω πηγή:

Κρίση εμπειρογνωμόνων

Ο χρήστης πρέπει να ελέγχει ότι η τελική επιλογή του τύπου γαντιών για το χειρισμό αυτού του προϊόντος είναι η πλέον κατάλληλη και ότι λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες χρήσης, όπως περιγράφονται στην αξιολόγηση κινδύνων για το χρήστη.

#### Σωματική προστασία

- : Το προσωπικό πρέπει να φορά αντιστατικά ενδύματα από φυσική ίνα ή από συνθετική ίνα ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες.

#### Άλλη προστασία του δέρματος

- : Κατάλληλα υποδήματα και τυχόν επιπρόσθετα μέτρα προστασίας του δέρματος θα πρέπει να επιλεχθούν βάσει της εργασίας που πραγματοποιείται και των κίνδυνων που περιλαμβάνονται και θα πρέπει να εγκριθούν από κάποιον ειδικό πριν από το χειρισμό του παρόντος προϊόντος.

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών

- : Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συμπτυκνώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες.

Ξηρό τρίψιμο, κόψιμο με φλόγα και /ή συγκόλληση ξηρών υμένων χρωμάτων θα δημιουργήσει σκόνη και /ή επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Υγρό [τρίψιμο] θα πρέπει να χρησιμοποιείται παντού όπου είναι δυνατόν. Εάν η έκθεση δεν μπορεί να αποφευχθεί με την παροχή τοπικού εξαερισμού, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατάλληλος εξοπλισμός για την προστασία της αναπνοής.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης :** Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οι συνθήκες μέτρησης όλων των ιδιοτήτων είναι σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης εκτός κι αν ορίζεται διαφορετικά.

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### Όψη

Φυσική κατάσταση	: Υγρό.
Χρώμα	: Πορτοκάλι.
Οσμή	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Τεχνικά αδύνατη η μέτρηση
Σημείο βρασμού, αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού	: 125 έως 126°C
Αναφλεξιμότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηκτιμότητας	: Κατωτερο: 1.2% Ανω: 7.5%
Κάτω και άνω όρια έκρηξης (εύφλεκτα)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σημείο ανάφλεξης	: Κλειστού δοχείου: 31°C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: 379°C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν ισχύει.
pH	: Δεν ισχύει.
Αιτιολόγηση	: Product is non-soluble (in water).
Ιξώδες	: Δυναμικό (θερμοκρασία δωματίου): 20 mPa·s Κινηματική (θερμοκρασία δωματίου): 18 mm <sup>2</sup> /s Κινηματική (40°C): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Πίεση ατμών	0.52 kPa (3.9 mm Hg)
Πυκνότητα	: 1.12 g/cm <sup>3</sup>
Βάρη πτητικά	: 37.3 % (w/w)
Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις	: 36.4 % (w/w) (2010/75/EU)

### 9.2 Λοιπές πληροφορίες

#### 9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

**Χρόνος ροής (ISO 2431)** : 20 s (θερμοκρασία δωματίου) [Διάμετρος κρουστικού διαχωριστήρα: 4 mm]

Περαιτέρω στοιχεία Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

**Αναμίξιμο με νερό** : Αρ.

Περαιτέρω στοιχεία Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

θερμοκρασία δωματίου (=20°C)

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα** : Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.
- 10.2 Χημική σταθερότητα** : Σταθερό αν η φύλαξη και ο χειρισμός γίνουν σύμφωνα με τις συστάσεις της παρασκευάστριας εταιρίας (βλ. Παράγραφο 7).
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** : Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να παράγει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά** : Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από τα παρακάτω υλικά για να αποφύγετε ισχυρές εξώθερμες αντιδράσεις: οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, καπνός, οξείδια του αζώτου.  
Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα. Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τη συμβατική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί αναλόγως με βάση τις τοξικολογικές του ιδιότητες. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα Κεφάλαια 2 και 3.

Η έκθεση σε συμπύκνωση ατμών των διαλυτών που περιέχονται στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία προκαλώντας ερεθισμό των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυική αδυναμία, καρβαρία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων.

Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει αφαίρεση φυσικού λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα μη αλλεργική δερματίτιδα από επαφή και απορρόφηση μέσω του δέρματος.

Αν πιτσιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο.

Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος έκθεσης, εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

Περιέχει μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας, μεθακρυλικός μεθυλεστέρας. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### Οξεία τοξικότητα

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση
οξικό ν-βουτυλο επταν-2-όνη	LC50 Διά της εισπνοής Ατμοί LD50 Διά του δέρματος LD50 Μέσω του στόματος LC50 Διά της εισπνοής Ατμοί LD50 Διά του δέρματος LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος Κουνέλι Αρουραίος Αρουραίος Κουνέλι Αρουραίος	21.1 mg/l >17600 mg/kg 10768 mg/kg 16.8 mg/l 10332 mg/kg 1600 mg/kg	4 ώρες - - 4 ώρες - -
ISO AMYLACETATE μεθακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο μεθακρυλικό μεθυλο	LD50 Διά του δέρματος LD50 Μέσω του στόματος LC50 Διά της εισπνοής Ατμοί LD50 Διά του δέρματος LD50 Μέσω του στόματος	Κουνέλι Αρουραίος	7400 mg/kg 5050 mg/kg 78000 mg/m³ >5 g/kg 7872 mg/kg	- - 4 ώρες -

### Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Μέσω του στόματος (mg/kg)	Διά του δέρματος (mg/kg)	Εισπνοή (αέρια) (ppm)	Εισπνοή (ατμοί) (mg/l)	Εισπνοή (σκόνες και εκνεφώματα) (mg/l)
μίγμα οξικό ν-βουτυλο επταν-2-όνη ISO AMYLACETATE μεθακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο μεθακρυλικό μεθυλο	39646.2 10768 1600 N/A 5050 7872	N/A N/A 10332 7400 N/A N/A	N/A N/A N/A N/A N/A N/A	416.3 21.1 16.8 N/A N/A 78	N/A N/A N/A N/A N/A N/A

### Ερεθισμός/Διάβρωση

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Βαθμός	Έκθεση	Παρατήρηση
επταν-2-όνη	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 14 mg	-
μεθακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο	Δέρμα - Ερεθιστικό	Κουνέλι	-	-	-

### ευαισθητοποίηση του ανατνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Μεταλλακτικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Δυναμικό τερατογένεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### STOT-εφάπαξ έκθεση

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
οξικό ν-βουτυλο επταν-2-όνη	Κατηγορία 3	-	Ναρκωτική επίδραση
μεθακρυλικό μεθυλο	Κατηγορία 3	-	Ναρκωτική επίδραση
	Κατηγορία 3	-	Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

### STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### 11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν ισχύει.

### 11.2.2 Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς.

Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με την αθροιστική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για το περιβάλλον.

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Έκθεση
οξικό ν-βουτυλο επταν-2-όνη ISO AMYLACETATE	Οξεία LC50 185 ppm Θαλασσινό νερό Οξεία LC50 131000 µg/l Γλυκό νερό Οξεία LC50 26.3 mg/l Οξεία LC50 11.1 mg/l Οξεία LC50 227000 µg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - <i>Menidia beryllina</i> Ψάρι - <i>Pimephales promelas</i> Δαφνία Ψάρι - ( <i>Danio rerio</i> ) Ψάρι - <i>Pimephales promelas</i> - Νεαρό (νεοσσός, εκκολαπτόμενο, απογαλακτισμένο) Ψάρι - <i>Pimephales promelas</i> - Ενήλικας	96 ώρες 96 ώρες 48 ώρες 96 ώρες 96 ώρες
μεθακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο	Οξεία LC50 130000 µg/l Γλυκό νερό		
μεθακρυλικό μεθυλο	Οξεία LC50 130000 µg/l Γλυκό νερό		96 ώρες

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Ενδεχόμενος
οξικό ν-βουτυλο επταν-2-όνη ISO AMYLACETATE μεθακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο μεθακρυλικό μεθυλο	2.3 2.26 - 0.42 1.38	- - 28.1 - -	Χαμηλό Χαμηλό Χαμηλό Χαμηλό Χαμηλό

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

**Συντελεστής Κατανομής  
Εδάφους/Νερού (Koc)** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Κινητικότητα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή νPVB.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλεύεστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

#### Προϊόν

**Μέθοδοι διάθεσης** : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Τα απόβλητα δεν θα πρέπει να διατίθενται μη επεξεργασμένα στον υπόνομο εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρχών εντός της δικαιοδοσίας.

#### Επικίνδυνα απόβλητα

: Η κατάταξη του προϊόντος μπορεί να πληροί τα κριτήρια για επικίνδυνα απόβλητα.

**Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση** : Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς. Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς.

Εάν αυτό το προϊόν αναμιχθεί με άλλα απόβλητα, ο αρχικός κώδικας απόβλητου προϊόντος ενδεχομένως να μην ισχύει πλέον και πρέπει να εκχωρηθεί ο κατάλληλος κώδικας.

Για περαιτέρω πληροφορίες, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές αποβλήτων σας.

#### Συσκευασία

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

<b>Μέθοδοι διάθεσης</b>	: Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.
<b>Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση</b>	: Χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, πρέπει να ληφθούν συμβουλές από τις αρμόδιες αρχές αποβλήτων σχετικά με την ταξινόμηση των άδειων περιεκτών. Οι άδειοι περιέκτες πρέπει να απορριφθούν ή να υποστούν επεξεργασία. Απαλλαγείτε από τα δοχεία που έχουν μολυνθεί από το προϊόν σύμφωνα με τις τοπικές ή εθνικές νομικές διατάξεις.

Τύπος συσκευασίας	Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

<b>Ειδικές προφυλάξεις</b>	: Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυσθεί. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Ατμοί από κατάλοιπα προϊόντος μπορεί να δημιουργήσουν ιδιαίτερα εύφλεκτη ή εκρηκτική ατμόσφαιρα εντός του περιέκτη. Μην κόβετε, συγκολλείτε ή τροχίζετε χρησιμοποιημένους περιέκτες εκτός εάν το εσωτερικό τους έχει καθαριστεί σχολαστικά. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.
----------------------------	--

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	3 	3 	3 	3 
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III	III	III	III
14.5 Περιβαλλοντική επικινδυνότητα	Ap.	Ap.	Ap.	Ap.

#### Πρόσθετες πληροφορίες

**ADR/RID** : **Κωδικός περιορισμού σήραγγας** (D/E)  
**Θαλάσσιος ρύπος** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** : Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη: Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλισμένα. Εξασφαλίστε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO** : Δεν ισχύει.

Η πραγματική περιγραφή αποστολής αυτού του προϊόντος ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με διάφορους παράγοντες συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, του όγκου του υλικού, του μεγέθους του δοχείου, του τρόπου μεταφοράς και της εφαρμογής απαλλαγών ή εξαιρέσεων που περιλαμβάνονται στους ισχύοντες κανονισμούς. Οι πληροφορίες που παρέχονται στο Τμήμα 14 αφορούν μια πιθανή περιγραφή αποστολής αυτού του προϊόντος. Για κατάλληλες πληροφορίες ανάθεσης συμβουλευτείτε τον ειδικό σε θέματα αποστολών ή τον προμηθευτή σας.

## 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 (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)**

**Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση**

### Παράρτημα XIV

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

### Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

**Παράρτημα XVII –** : Δεν ισχύει.

**Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων**

### Λοιποί κανονισμοί ΕΕ

**Πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών** : Δεν ισχύει.

### Οδηγία Seveso

Αυτό το προϊόν μπορεί να προσθέσει στον υπολογισμό για τον προσδιορισμό του εάν μια τοποθεσία είναι εντός του πεδίου εφαρμογής της Οδηγίας Seveso για τους κινδύνους μεγάλων ατυχημάτων.

### Εθνικοί κανονισμοί

**Βιομηχανική χρήση** : Οι περιεχόμενες πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας δεν αποτελούν εκτίμηση κινδύνου του χώρου εργασίας του χρήστη, όπως απαιτείται από άλλη νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια. Οι διατάξεις των εθνικών κανονισμών για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία ισχύουν για τη χρήση αυτού του προϊόντος.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας** : Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

**Κωδικός CEPE** : 1

☒ Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

**Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα** : ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας  
CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]  
DMEI = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις  
DNEI = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  
Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP  
N/A = Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά  
PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις  
RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH  
αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

**Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	Βάσει δεδομένων δοκιμών Μέθοδος υπολογισμού

### Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων Η

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

### Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2  Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 4 ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2 Ε'ΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 2 Ε'ΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 3 ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ Δ'ΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2 ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ Δ'ΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1 ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - Μ'ΙΑ ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 3
--	---

**Ημερομηνία έκδοσης/** : 22 Ιανουάριος 2025

**Ημερομηνία αναθεώρησης**

**Έκδοση** : 1

**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης** : Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία

### Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτό το προϊόν προορίζεται μόνο για βιομηχανική χρήση.

Το περιεχόμενο του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ) θεωρείται ακριβές κατά την ημερομηνία έκδοσής του, αλλά υπόκειται σε αλλαγές σε περίπτωση λήψης νέων πληροφοριών από την Axalta Coatings Systems, LLC ή οποιαδήποτε θυγατρική της ή συνδεδεμένη εταιρεία (Axalta). Το παρόν ΔΔΑ ενδέχεται να περιλαμβάνει πληροφορίες που έχουν παρασχεθεί στην Axalta από τους προμηθευτές της. Οι χρήστες πρέπει να βεβαιώνονται ότι ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του ΔΔΑ. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για την τήρηση των προφυλάξεων που ορίζονται στο παρόν ΔΔΑ. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με όλους τους νόμους και τους κανονισμούς που ισχύουν για τον ασφαλή χειρισμό, καθώς και την ασφαλή χρήση και απόρριψη του προϊόντος.

Οι χρήστες των προϊόντων της Axalta πρέπει να διαβάζουν όλες τις σχετικές πληροφορίες για τα προϊόντα πριν από τη χρήση τους και να αποφασίζουν οι ίδιοι σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων για την προοριζόμενη χρήση. **Η AXALTA ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ, ΡΗΤΕΣ ή ΣΙΩΠΗΡΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ,** εκτός εάν αυτό απαιτείται από το εφαρμοστέο δίκαιο. Οι πληροφορίες του παρόντος ΔΔΑ αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν που ορίζεται στο Τμήμα 1 «Ταυτοποίηση» και δεν αφορούν την πιθανή χρήση του σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή στο πλαίσιο οποιασδήποτε ειδικής διαδικασίας. Εάν αυτό το προϊόν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα, η Axalta σάς ενθαρρύνει να διαβάσετε και να κατανοήσετε τα ΔΔΑ όλων των προϊόντων πριν από τη χρήση τους.

© 2022 Axalta Coating Systems, LLC και όλες οι συνδεδεμένες εταιρείες. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η δημιουργία αντιγράφων επιτρέπεται μόνο για όσους χρησιμοποιούν προϊόντα της Axalta Coating Systems.