

**ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Φόρμα προϊόντος : Μείγμα  
Όνομα προϊόντος : Υποσιμμένο G-S  
UFI : Y9AJ-KWQR-HS6F-C7MA

**1.2. Συναφείς Προσδιοριζόμενες Χρήσεις της Ουσίας ή του Μείγματος και Αντενδεικνυόμενες Χρήσεις****1.2.1. Συναφείς Προσδιοριζόμενες Χρήσεις**

Χρήση της ουσίας/μίξης : Συγκολλητικά

**1.2.2. Αντενδεικνυόμενες Χρήσεις**

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

**1.3. Στοιχεία του Προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας****Εταιρεία**

G-S Supplies Inc.

1150 University Avenue, Suite 5

Rochester, NY 14607 USA

Τηλ. +1 (585) 241-2370

[info@gssupplies.com](mailto:info@gssupplies.com)

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός έκτακτης ανάγκης : ΤαχύτηταEHS  
(800)255-3924 (Βόρεια Αμερική)  
+1 (813) 248-0585 (Διεθνώς)

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Εύφλ. Υγρό 2	H225
Ερεθίζει το δέρμα 2	H315
Οφθαλμ. ερεθ. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Ιδιαίτερα τοξικό για το υδάτινο περιβάλλον, 1	H400
Χρόνιος κίνδυνος για υδατικό περιβάλλον, 1	H410

Πλήρες κείμενο των κατηγοριών κινδύνου, δηλώσεις H και EUH: βλ. ενότητα 16

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης****Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]****Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)****Λέξη σήματος (CLP)**

: Κίνδυνος

**Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)**

: H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)**

: P210 - Διατηρείτε το μακριά από θερμότητα, καυτές επιφάνειες, σπίθες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P233 - Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.  
P240 - Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.  
P241 - Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός.  
P242 - Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.

## Υποσιμμένο G-S

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

P243 - Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
P261 - Αποφύγετε την αναπνοή αναθυμιάσεων/ατμών.  
P264 - Πλύνετε τα χέρια, τους βραχίονες και το πρόσωπο σχολαστικά μετά τον χειρισμό.  
P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ρούχα/μέσα προστασίας ματιών.  
P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.  
P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P312 - Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό αν δεν νιώθετε καλά.  
P321 - Ειδική θεραπεία (βλ. συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών σε αυτήν την ετικέτα).  
P332+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Λάβετε ιατρική συμβουλή/παρακολούθηση.  
P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Λάβετε ιατρική συμβουλή/παρακολούθηση.  
P362+P364 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
P370+P378 - Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε άλλα υλικά εκτός από νερό για την κατάσβεση.  
P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
P403+P235 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.  
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P501 - Η διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη πρέπει να γίνεται σε χώρους συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, κρατικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

**Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση** : Η έκθεση ενδέχεται να επιβαρύνει προϋπάρχουσες οφθαλμικές, δερματικές ή αναπνευστικές παθήσεις.

Αυτή η ουσία/το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII

Το μείγμα περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο που έχει καθιερωθεί σύμφωνα με το Άρθρο 59(1) του REACH για την ύπαρξη ενδοκρινικών ανασταλτικών ιδιοτήτων, ή έχει(ουν) προσδιοριστεί ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605

Συστατικό	
Αιθυλοβενζόλιο(100-41-4)	Η ουσία συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθιερωθεί σύμφωνα με το Άρθρο 59(1) του REACH για την ύπαρξη ενδοκρινικών ανασταλτικών ιδιοτήτων ή έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

### 3.2. Μείγματα

Όνομασία	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
n-επτάνιο	(Αριθ. CAS) 142-82-5 (Αριθ. ΕΚ) 205-563-8 (Αρ. ευρετηρίου ΕΚ) 601-008-00-2	30 – 40	Εύφλ. Υγρό 2, H225 Ερεθίζει το δέρμα 2, H315 STOT SE 3, H336 Τοξ. δια της αναρρόφ. 1, H304 Ιδιαίτερα τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, 1, H400 (M=10) Χρόνια τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, 1, H410 (M=10)
m-Ξυλένιο	(Αριθ. CAS) 108-38-3	10 – 15	Εύφλ. Υγρό 3, H226

# Υποσιμεντό G-S

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

Όνομασία	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
	(Αριθ. ΕΚ) 203-576-3 (Αρ. ευρετηρίου ΕΚ) 601-022-00-9		Οξεία τοξικότητα 4 (Δερματική), H312 Οξεία τοξικότητα 4 (εισπνοή), H332 Ερεθίζει το δέρμα 2, H315 Οφθαλμ. ερεθ. 2, H319 STOT SE 3, H335 Τοξ. δια της αναρρόφ. 1, H304 Τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, 2, H411
p-Ξυλένιο	(Αριθ. CAS) 106-42-3 (Αριθ. ΕΚ) 203-396-5 (Αρ. ευρετηρίου ΕΚ) 601-022-00-9	3 – 7	Εύφλ. Υγρό 3, H226 Οξεία τοξικότητα 4 (Δερματική), H312 Οξεία τοξικότητα 4 (εισπνοή:ατμοί), H332 Ερεθίζει το δέρμα 2, H315 Οφθαλμ. ερεθ. 2, H319 STOT SE 3, H335 Τοξ. δια της αναρρόφ. 1, H304 Τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, 3, H412
o-Ξυλένιο	(Αριθ. CAS) 95-47-6 (Αριθ. ΕΚ) 202-422-2 (Αρ. ευρετηρίου ΕΚ) 601-022-00-9	3 – 7	Εύφλ. Υγρό 3, H226 Οξεία τοξικότητα 4 (Δερματική), H312 Οξεία τοξικότητα 4 (εισπνοή:ατμοί), H332 Ερεθίζει το δέρμα 2, H315 Οφθαλμ. ερεθ. 2, H319 STOT SE 3, H335 Τοξ. δια της αναρρόφ. 1, H304 Τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, 3, H412
Αιθυλοβενζόλιο	(Αριθ. CAS) 100-41-4 (Αριθ. ΕΚ) 202-849-4 (Αρ. ευρετηρίου ΕΚ) 601-023-00-4	3 – 7	Εύφλ. Υγρό 2, H225 Οξεία τοξικότητα 4 (εισπνοή), H332 STOT RE 2, H373 Τοξ. δια της αναρρόφ. 1, H304 Τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, 3, H412

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας «H» και των δηλώσεων με κωδικό EUH: δείτε την ενότητα 16

## ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

### 4.1. Περιγραφή των Μέτρων Πρώτων Βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών** : Ποτέ μην δίνετε σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν δεν νιώθετε καλά, αναζητήστε ιατρική βοήθεια (δείξτε την επισήμανση αν είναι εφικτό).
- Μετρήσεις Πρώτων Βοηθειών μετά την Εισπνοή** : Όταν εμφανιστούν συμπτώματα: πηγαίνετε σε ανοιχτό χώρο και αερίστε την επικίνδυνη περιοχή. Χορηγήστε οξυγόνο ή τεχνητή αναπνοή, εάν είναι απαραίτητο. Εάν η δυσκολία στην αναπνοή παραμένει, απαιτείται παροχή ιατρικής φροντίδας.
- Μέτρα Πρώτων Βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα** : Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Μουσκεψτε αμέσως με νερό την περιοχή που επηρεάστηκε επί 15 λεπτά τουλάχιστον. Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν εμφανιστεί ή επιμένει ερεθισμός, απαιτείται παροχή ιατρικής φροντίδας.
- Μετρήσεις Πρώτων Βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια** : Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- Μέτρα Πρώτων Βοηθειών μετά την Κατάποση** : Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευτείτε γιατρό.

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

- Συμπτώματα/Επιπτώσεις** : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την εισπνοή** : Ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος και των άλλων βλεννογόνων μεμβρανών. Οι υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσουν καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος όπως ζάλη, έμετο, μούδιασμα, υπνηλία, κεφαλαλγία και παρόμοια συμπτώματα νάρκωσης.
- Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά από επαφή με το δέρμα** : Ερυθρότητα, πόνος, πρήξιμο, κνησμός, τσούξιμο, ξηρότητα και δερματίτιδα.
- Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την επαφή με τα μάτια** : Η επαφή προκαλεί σοβαρό ερεθισμό με ερυθρότητα και πρήξιμο του επιπεφυκότα.

## Υποσιμμένο G-S

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

**Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την** : Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει δυσμενείς επιδράσεις.

**Κατάποση**

**Χρόνια συμπτώματα** : Δεν αναμένονται υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

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

Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανής έκθεσης, αναζητήστε ιατρική συμβουλή και φροντίδα. Αν χρειαστεί ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη ή την ετικέτα του προϊόντος.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

: Ξηρή χημική σκόνη, αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη, διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Το νερό μπορεί να είναι αναποτελεσματικό, αλλά πρέπει να χρησιμοποιείται νερό για την ψύξη των περιεκτών που εκτίθενται σε φωτιά.

**Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

: Μην χρησιμοποιείτε δυνατό υδατοπίδακα. Η χρήση δυνατού υδατοπίδακα μπορεί να προκαλέσει εξάπλωση του φλεγόμενου υγρού.

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

**Κίνδυνος πυρκαγιάς**

: Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμός.

**Κίνδυνος έκρηξης**

: Μπορεί να σχηματίζει εύφλεκτο ή εκρηκτικό μείγμα ατμού-αέρα.

**Αντιδραστικότητα**

: Αντιδρά βίαια με ισχυρά οξειδωτικά. Αυξημένος κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης.

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης**

: Οξειδία του άνθρακα (CO, CO<sub>2</sub>). Καπνός.

### 5.3. Συστάσεις για τους Πυροσβέστες

**Μέτρα προφύλαξης φωτιά**

: Απαιτείται προσοχή κατά την προσπάθεια πυρόσβεσης οποιασδήποτε χημικής φωτιάς.

**Οδηγίες πυρόσβεσης**

: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό σταγονιδίων ή ομίχλης για την ψύξη των εκτεθειμένων περιεκτών. Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.

**Προστασία κατά την πυρόσβεση**

: Μην εισέρχεστε στην περιοχή της φωτιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό που να περιλαμβάνει προστασία του αναπνευστικού.

**Άλλες πληροφορίες**

: Μην επιτρέψετε τα παράγωγα της πυρόσβεσης να εισέλθουν στις αποχετεύσεις ή τις υδάτινες οδούς.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

### 6.1. Προσωπικές Προφυλάξεις, Προστατευτικός Εξοπλισμός και Διαδικασίες Έκτακτης Ανάγκης

**Γενικά μέτρα**

: Αποφύγετε την αναπνοή (αναθυμιάσεις/ατμοί). Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Διατηρείτε το μακριά από θερμότητα, καυτές επιφάνειες, σπίθες, φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Προσέξτε ιδιαίτερα για να αποφύγετε στατική ηλεκτρική φόρτιση.

#### 6.1.1. Για Προσωπικό μη Έκτακτης Ανάγκης

**Προστατευτικός εξοπλισμός**

: Χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ).

**Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

: Εκκένωση μη αναγκαίου προσωπικού. Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.

#### 6.1.2. Για φορείς που παρέχουν πρώτες βοήθειες

**Προστατευτικός εξοπλισμός**

: Εξοπλίστε το συνεργείο καθαρισμού με σωστή προστασία.

**Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

: Εξαλείψτε πρώτα τις πηγές ανάφλεξης και κατόπιν αερίστε την περιοχή. Κατά την άφιξη στη σκηνή, ένας πρώτος αποκρινόμενος αναμένεται να αναγνωρίσει την παρουσία επικίνδυνων αγαθών, να προστατέψει τον εαυτό του και το κοινό, να εξασφαλίσει την περιοχή και να ζητήσει τη βοήθεια εκπαιδευμένου προσωπικού μόλις το επιτρέψουν οι συνθήκες.

### 6.2. Περιβαλλοντικές Προφυλάξεις

Αποτρέψτε την είσοδο στις αποχετεύσεις και τα δημόσια ύδατα. Αποφύγετε την απόρριψη στο περιβάλλον. Μαζέψτε τη χυμνή ποσότητα.

### 6.3. Μέθοδοι και Υλικά για Περιορισμό και Καθαρισμό

**Για συγκράτηση**

: Περιορίστε τυχόν υπερχειλίσσεις με τοιχώματα ή απορροφητικά μέσα για την αποτροπή μεταφοράς και εισόδου σε αποχετεύσεις ή ρέοντα ύδατα. Ως άμεσο μέτρο πρόληψης, απομονώστε την περιοχή υπερχειλίσσης ή διαρροής προς όλες τις κατευθύνσεις.

**Μέθοδοι καθαρισμού**

: Καθαρίστε αμέσως τις υπερχειλίσσεις και απομακρύνετε τα απόβλητα με ασφάλεια. Απορροφήστε τα υγρά συστατικά με άκαυστο υλικό δέσμευσης υγρών. Μην αναρροφάτε καύσιμο υλικό όπως: πριονίδι ή κυτταρινικό υλικό. Να

## Υποσιμμένο G-S

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Μεταφέρετε το υλικό υπερχειλίσης σε κατάλληλο περιέκτη για απόρριψη. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση υπερχειλίσης.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε την Ενότητα 8 για τους ελέγχους έκθεσης και την ατομική προστασία και την Ενότητα 13 για στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1. Προφυλάξεις για Ασφαλή Χειρισμό

Πρόσθετοι κίνδυνοι κατά την επεξεργασία

: Χειριστείτε τους άδειους περιέκτες με προσοχή, επειδή οι υπολειμματικοί ατμοί είναι εύφλεκτοι.

Προφυλάξεις για Ασφαλή Χειρισμό

: Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια και άλλες εκτεθειμένες περιοχές με ήπιο σαπούνι και νερό πριν το φαγητό, το ποτό ή το κάπνισμα και πριν την αποχώρηση από την εργασία. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς, σταγονίδια, αναθυμιάσεις, σταγονίδια, ψεκασμούς, ατμούς. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.

Μέτρα υγιεινής

: Ο χειρισμός να γίνεται σύμφωνα με τις ορθές διαδικασίες βιομηχανικής υγιεινής και ασφαλείας.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά Μέτρα

: Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς. Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη. Να χρησιμοποιείται αντiekρηκτικός ηλεκτρολογικός, εξαεριστικός και φωτιστικός εξοπλισμός.

Συνθήκες φύλαξης

: Αποθηκεύστε σύμφωνα με τα ισχύοντα εθνικά συστήματα κλάσης αποθήκευσης. Φυλάσσεται σε ξηρό και δροσερό μέρος. Να διατηρείται/φυλάσσεται μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, τις πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες και τα μη συμβατά υλικά. Φυλάσσεται κλειδωμένο/σε ασφαλές μέρος. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Διατηρείτε το σε πυρίμαχο μέρος.

Μη Συμβατά Υλικά

: Ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυρά οξειδωτικά.

### 7.3. Ειδική Τελική Χρήση ή Χρήσεις

Συγκολλητικά

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1. Παράμετροι Ελέγχου

Ανατρέξτε στην ενότητα 16 για πληροφορίες σχετικά με τη νομική βάση των ορίων αξίας στην ενότητα 8.1, συμπεριλαμβανομένης της εθνικής νομοθεσίας ή διάταξης που εγείρει ένα δεδομένο όριο.

m-Ξυλένιο (108-38-3)		
ΕΥ	ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V TWA (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	221 mg/m <sup>3</sup>
ΕΥ	ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V TWA (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	50 ppm
ΕΥ	ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V STEL (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	442 mg/m <sup>3</sup>
ΕΥ	ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V STEL (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	100 ppm
ΕΥ	Παρατήρηση	Πιθανότητα σημαντικής κατακράτησης μέσω του δέρματος
Αυστρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	221 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλόλη)
Αυστρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	50 ppm (Ξυλόλη)
Αυστρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	442 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλόλιο (όλα τα ισομερή))
Αυστρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	100 ppm (Ξυλόλιο (όλα τα ισομερή))
Βέλγιο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	221 mg/m <sup>3</sup>
Βέλγιο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	50 ppm

## Υποσιμμένο G-S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

m-Ξυλένιο (108-38-3)		
Βέλγιο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	442 mg/m <sup>3</sup>
Βέλγιο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	100 ppm
Βέλγιο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Διάταγμα Royal 21/01/2020)	Δέρμα, σημειώσεις για το δέρμα
Βουλγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 13/10)	221 mg/m <sup>3</sup>
Βουλγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 13/10)	50 ppm
Βουλγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 13/10)	442 mg/m <sup>3</sup>
Βουλγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 13/10)	100 ppm
Κροατία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	221 mg/m <sup>3</sup>
Κροατία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	50 ppm
Κροατία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	442 mg/m <sup>3</sup>
Κροατία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	100 ppm
Κροατία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	Σημειώσεις για το δέρμα
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: KDP 16/2019)	221 mg/m <sup>3</sup>
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: KDP 16/2019)	50 ppm
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: KDP 16/2019)	442 mg/m <sup>3</sup>
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: KDP 16/2019)	100 ppm
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: KDP 16/2019)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Δημοκρατία της Τσεχίας	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 41/2020)	200 mg/m <sup>3</sup> (498)
Δημοκρατία της Τσεχίας	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Αρ. απόρριψης 107/2013)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Δανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BEK Αρ. 698 της 28/05/2020)	109 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλόλιο, όλα τα ισομερή)
Δανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BEK Αρ. 698 της 28/05/2020)	25 ppm (Ξυλόλιο, όλα τα ισομερή)
Δανία	Χημική Κατηγορία OEL (Νομική Βάση: ΦΕΚ 698/28/05/2020)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	200 mg/m <sup>3</sup>
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	50 ppm
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	450 mg/m <sup>3</sup>
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	100 ppm
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	Σημειώσεις για το δέρμα
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020)	220 mg/m <sup>3</sup>
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020)	50 ppm
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020)	440 mg/m <sup>3</sup>
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020)	100 ppm
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών HTP-ARVOT 2020)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα

## Υποσιμμένο G-S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

m-Ξυλένιο (108-38-3)		
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:INRS ED 984)	442 mg/m <sup>3</sup> (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:INRS ED 984)	100 ppm (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:INRS ED 984)	221 mg/m <sup>3</sup> (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:INRS ED 984)	50 ppm (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:INRS ED 984)	Κίνδυνος απορρόφησης από το δέρμα
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση:Decree 2009-1570)	1500 mg/g Παράμετρος κρεατινίνης: Μεθυλιππουρικό οξύ - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας
Γερμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:TRGS 900)	220 mg/m <sup>3</sup> (όλα τα ισομερή)
Γερμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:TRGS 900)	50 ppm (όλα τα ισομερή)
Γερμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:TRGS 900)	Σημειώσεις για το δέρμα
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:LN. 2018/181)	221 mg/m <sup>3</sup>
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:LN. 2018/181)	50 ppm
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:LN. 2018/181)	442 mg/m <sup>3</sup>
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:LN. 2018/181)	100 ppm
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: LN. 2018/181)	Σημειώσεις για το δέρμα
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:PWHE)	435 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:PWHE)	100 ppm
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:PWHE)	650 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:PWHE)	150 ppm
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: PWHE)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Ουγγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Αρ. απόρριψης 05/2020)	221 mg/m <sup>3</sup>
Ουγγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Δεκέ Αρ. 05/2020)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ουγγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης Χημική Κατηγορία (Νομική Βάση:Αρ. Δεκαριού 05/2020)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:2020 COP)	221 mg/m <sup>3</sup>
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:2020 COP)	50 ppm
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:2020 COP)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:2020 COP)	100 ppm
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης Χημική Κατηγορία (Νομική Βάση:Αρ. Δεκαριού 05/2020)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
ΑΚΑΔΗΜΙΑ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:IMDFN1)	100 ppm
ΑΚΑΔΗΜΙΑ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: IMDFN1)	150 ppm
ΑΚΑΔΗΜΙΑ	Τιμή BEI (Νομική βάση:IMDFN1)	1,5 g/g Παράμετρος κρεατινίνης: Μεθυλιππουρικά οξέα - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Απόρριψη 81)	221 mg/m <sup>3</sup>

## Υποσιμμένο G-S

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

m-Ξυλένιο (108-38-3)		
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Απόρριψη 81)	50 ppm
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: Απόρριψη 81)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: Απόρριψη 81)	100 ppm
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Decree 81)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Λετονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 325)	221 mg/m <sup>3</sup>
Λετονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 325)	50 ppm
Λετονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: Σελ. 325)	Πιθανότητα για δερματική έκθεση
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HN 23:2011)	221 mg/m <sup>3</sup>
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HN 23:2011)	50 ppm
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:HN 23:2011)	442 mg/m <sup>3</sup>
Λιθουανία	OEL STEL (Νομική βάση:A-N 684)	100 ppm
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:HN 23:2011)	Σημειώσεις για το δέρμα
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:A-N 684)	221 mg/m <sup>3</sup>
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:A-N 684)	50 ppm
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:A-N 684)	442 mg/m <sup>3</sup>
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:A-N 684)	100 ppm
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: A-N 684)	Πιθανότητα σημαντικής κατακράτησης μέσω του δέρματος
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	221 mg/m <sup>3</sup>
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	50 ppm
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	442 mg/m <sup>3</sup>
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	100 ppm
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: MOHSAA Ch. 424)	Πιθανότητα σημαντικής κατακράτησης μέσω του δέρματος
Κάτω Χώρες	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OWCRLV)	210 mg/m <sup>3</sup>
Κάτω Χώρες	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: OWCRLV)	442 mg/m <sup>3</sup>
Κάτω Χώρες	Χημική κατηγορία OEL (Νομική βάση:OWCRLV)	Σημειώσεις για το δέρμα
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	108 mg/m <sup>3</sup>
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	25 ppm
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	135 mg/m <sup>3</sup> (υπολογισμένη τιμή)
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	37,5 ppm (υπολογισμένη τιμή)
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	Σημειώσεις για το δέρμα
Πολωνία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Dz. Αριθ. U. 2020 61)	100 mg/m <sup>3</sup>
Πολωνία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Dz. Αριθ. U. 2020 61)	200 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλόλιο, μείγμα ιωδομεριδίων)



## Υποσιμεντο G-S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

<b>m-Ξυλένιο (108-38-3)</b>		
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	221 mg/m <sup>3</sup> (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	50 ppm (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	442 mg/m <sup>3</sup> (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	100 ppm (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης Χημική Κατηγορία (Νομική Βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	A4 - Μη ταξινομήσιμο ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο, δέρμα - πιθανότητα δερματικής έκθεσης ενδεικτική οριακή τιμή
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Έκδ. Αρ. Δεκ. 1.218)	221 mg/m <sup>3</sup>
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Έκδ. Αρ. Δεκ. 1.218)	50 ppm
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Gov. Αρ. Δεκ. 1.218)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Gov. Αρ. Δεκ. 1.218)	100 ppm
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Gov. Αρ. Δεκ. 1.218)	Σημειώσεις για το δέρμα
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Έκδ. Διάταγμα 33/2018)	221 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Έκδ. Διάταγμα 33/2018)	50 ppm
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Gov. Διάταγμα 33/2018)	442 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Gov. Διάταγμα 33/2018)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Όχι 79/19)	221 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Όχι 79/19)	50 ppm
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Αρ. 79/19)	442 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Αρ. 79/19)	100 ppm
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Αρ. 79/19)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	221 mg/m <sup>3</sup> (ενδεικτική οριακή τιμή)
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	50 ppm (ενδεικτική οριακή τιμή)
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	100 ppm
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TLV (Νομική βάση:AFS 2018:1)	221 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλένιο)
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TLV (Νομική βάση:AFS 2018:1)	50 ppm (Ξυλένιο)
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:AFS 2018:1)	442 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλένιο)
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:AFS 2018:1)	100 ppm (Ξυλένιο)
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:AFS 2018:1)	Σημειώσεις για το δέρμα
<b>p-Ξυλένιο (106-42-3)</b>		
ΕΥ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V TWA (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	221 mg/m <sup>3</sup>

## Υποσιμεντό G-S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

p-Ξυλένιο (106-42-3)		
ΕΥ	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V TWA (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	50 ppm
ΕΥ	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V STEL (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	442 mg/m <sup>3</sup>
ΕΥ	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V STEL (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	100 ppm
ΕΥ	Παρατήρηση	Πιθανότητα σημαντικής κατακράτησης μέσω του δέρματος
Αυστρία	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	221 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλόλη)
Αυστρία	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	50 ppm (Ξυλόλη)
Αυστρία	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	442 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλόλιο (όλα τα ισομερή))
Αυστρία	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	100 ppm (Ξυλόλιο (όλα τα ισομερή))
Βέλγιο	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	221 mg/m <sup>3</sup>
Βέλγιο	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	50 ppm
Βέλγιο	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	442 mg/m <sup>3</sup>
Βέλγιο	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	100 ppm
Βέλγιο	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Διάταγμα Royal 21/01/2020)	Δέρμα, σημειώσεις για το δέρμα
Βουλγαρία	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 13/10)	221 mg/m <sup>3</sup>
Βουλγαρία	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 13/10)	50 ppm
Βουλγαρία	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 13/10)	442 mg/m <sup>3</sup>
Βουλγαρία	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 13/10)	100 ppm
Κροατία	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	221 mg/m <sup>3</sup>
Κροατία	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	50 ppm
Κροατία	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	442 mg/m <sup>3</sup>
Κροατία	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	100 ppm
Κροατία	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	Σημειώσεις για το δέρμα
Κύπρος	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: KDP 16/2019)	221 mg/m <sup>3</sup>
Κύπρος	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: KDP 16/2019)	50 ppm
Κύπρος	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: KDP 16/2019)	442 mg/m <sup>3</sup>
Κύπρος	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: KDP 16/2019)	100 ppm
Κύπρος	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: KDP 16/2019)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Δημοκρατία της Τσεχίας	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 41/2020)	200 mg/m <sup>3</sup>
Δημοκρατία της Τσεχίας	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Αρ. απόρριψης 107/2013)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Δανία	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BEK Αρ. 698 της 28/05/2020)	109 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλόλιο, όλα τα ισομερή)
Δανία	Όριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BEK Αρ. 698 της 28/05/2020)	25 ppm (Ξυλόλιο, όλα τα ισομερή)
Δανία	Χημική Κατηγορία OEL (Νομική Βάση: ΦΕΚ 698/28/05/2020)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα

## Υποσιμμένο G-S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

p-Ξυλένιο (106-42-3)		
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	200 mg/m <sup>3</sup>
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	50 ppm
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	450 mg/m <sup>3</sup>
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	100 ppm
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	Σημειώσεις για το δέρμα
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020)	220 mg/m <sup>3</sup>
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020)	50 ppm
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020)	440 mg/m <sup>3</sup>
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020)	100 ppm
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών HTP-ARVOT 2020)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:INRS ED 984)	442 mg/m <sup>3</sup> (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:INRS ED 984)	100 ppm (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:INRS ED 984)	221 mg/m <sup>3</sup> (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:INRS ED 984)	50 ppm (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:INRS ED 984)	Κίνδυνος απορρόφησης από το δέρμα
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση:Decree 2009-1570)	1500 mg/g Παράμετρος κρεατινίνης: Μεθυλιππουρικό οξύ - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας
Γερμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:TRGS 900)	220 mg/m <sup>3</sup> (όλα τα ισομερή)
Γερμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:TRGS 900)	50 ppm (όλα τα ισομερή)
Γερμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:TRGS 900)	Σημειώσεις για το δέρμα
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:LN. 2018/181)	221 mg/m <sup>3</sup>
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:LN. 2018/181)	50 ppm
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:LN. 2018/181)	442 mg/m <sup>3</sup>
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:LN. 2018/181)	100 ppm
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: LN. 2018/181)	Σημειώσεις για το δέρμα
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:PWHESE)	435 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:PWHESE)	100 ppm
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:PWHESE)	650 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:PWHESE)	150 ppm
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: PWHESE)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Ουγγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Αρ. απόρριψης 05/2020)	221 mg/m <sup>3</sup>
Ουγγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Δεκέ Αρ. 05/2020)	442 mg/m <sup>3</sup>

## Υποσιμμένο G-S

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

p-Ξυλένιο (106-42-3)		
Ουγγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης Χημική Κατηγορία (Νομική Βάση:Αρ. Δεκαριού 05/2020)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:2020 COP)	221 mg/m <sup>3</sup>
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:2020 COP)	50 ppm
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:2020 COP)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:2020 COP)	100 ppm
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης Χημική Κατηγορία (Νομική Βάση:Αρ. Δεκαριού 05/2020)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
ΑΚΑΔΗΜΙΑ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:IMDFN1)	100 ppm
ΑΚΑΔΗΜΙΑ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: IMDFN1)	150 ppm
ΑΚΑΔΗΜΙΑ	Τιμή BEI (Νομική βάση:IMDFN1)	1,5 g/g Παράμετρος κρεατινίνης: Μεθυλιππουρικά οξέα - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Απόρριψη 81)	221 mg/m <sup>3</sup>
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Απόρριψη 81)	50 ppm
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: Απόρριψη 81)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: Απόρριψη 81)	100 ppm
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Decree 81)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Λετονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 325)	221 mg/m <sup>3</sup>
Λετονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 325)	50 ppm
Λετονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: Σελ. 325)	Πιθανότητα για δερματική έκθεση
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HN 23:2011)	221 mg/m <sup>3</sup>
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HN 23:2011)	50 ppm
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:HN 23:2011)	442 mg/m <sup>3</sup>
Λιθουανία	OEL STEL (Νομική βάση:A-N 684)	100 ppm
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:HN 23:2011)	Σημειώσεις για το δέρμα
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:A-N 684)	221 mg/m <sup>3</sup>
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:A-N 684)	50 ppm
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:A-N 684)	442 mg/m <sup>3</sup>
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:A-N 684)	100 ppm
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: A-N 684)	Πιθανότητα σημαντικής κατακράτησης μέσω του δέρματος
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	221 mg/m <sup>3</sup>
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	50 ppm
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	442 mg/m <sup>3</sup>
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	100 ppm
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: MOHSAA Ch. 424)	Πιθανότητα σημαντικής κατακράτησης μέσω του δέρματος

## Υποσιμμένο G-S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

p-Ξυλένιο (106-42-3)		
Κάτω Χώρες	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OWCRLV)	210 mg/m <sup>3</sup>
Κάτω Χώρες	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OWCRLV)	442 mg/m <sup>3</sup>
Κάτω Χώρες	Χημική κατηγορία OEL (Νομική βάση:OWCRLV)	Σημειώσεις για το δέρμα
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	108 mg/m <sup>3</sup>
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	25 ppm
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	135 mg/m <sup>3</sup> (υπολογισμένη τιμή)
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	37,5 ppm (υπολογισμένη τιμή)
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	Σημειώσεις για το δέρμα
Πολωνία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Dz. Αριθ. U. 2020 61)	100 mg/m <sup>3</sup>
Πολωνία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Dz. Αριθ. U. 2020 61)	200 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλόλιο, μείγμα ιωδομεριδίων)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	221 mg/m <sup>3</sup> (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	50 ppm (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	442 mg/m <sup>3</sup> (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	100 ppm (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης Χημική Κατηγορία (Νομική Βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	A4 - Μη ταξινομήσιμο ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο, δέρμα - πιθανότητα δερματικής έκθεσης ενδεικτική οριακή τιμή
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Έκδ. Αρ. Δεκ. 1.218)	221 mg/m <sup>3</sup>
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Έκδ. Αρ. Δεκ. 1.218)	50 ppm
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Gov. Αρ. Δεκ. 1.218)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Gov. Αρ. Δεκ. 1.218)	100 ppm
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Gov. Αρ. Δεκ. 1.218)	Σημειώσεις για το δέρμα
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Έκδ. Διάταγμα 33/2018)	221 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Έκδ. Διάταγμα 33/2018)	50 ppm
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Gov. Διάταγμα 33/2018)	442 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Gov. Διάταγμα 33/2018)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Όχι 79/19)	221 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Όχι 79/19)	50 ppm
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Αρ. 79/19)	442 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Αρ. 79/19)	100 ppm
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Αρ. 79/19)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	221 mg/m <sup>3</sup> (ενδεικτική οριακή τιμή)
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	50 ppm (ενδεικτική οριακή τιμή)
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	442 mg/m <sup>3</sup>

## Υποσιμμένο G-S

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

<b>p-Ξυλένιο (106-42-3)</b>		
<b>Ισπανία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	100 ppm
<b>Ισπανία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
<b>Σουηδία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TLV (Νομική βάση:AFS 2018:1)	221 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλένιο)
<b>Σουηδία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TLV (Νομική βάση:AFS 2018:1)	50 ppm (Ξυλένιο)
<b>Σουηδία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:AFS 2018:1)	442 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλένιο)
<b>Σουηδία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:AFS 2018:1)	100 ppm (Ξυλένιο)
<b>Σουηδία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:AFS 2018:1)	Σημειώσεις για το δέρμα
<b>Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4)</b>		
<b>ΕΥ</b>	ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V TWA (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	442 mg/m <sup>3</sup>
<b>ΕΥ</b>	ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V TWA (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	100 ppm
<b>ΕΥ</b>	ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V STEL (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	884 mg/m <sup>3</sup>
<b>ΕΥ</b>	ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V STEL (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	200 ppm
<b>ΕΥ</b>	Παρατήρηση	Πιθανότητα σημαντικής κατακράτησης μέσω του δέρματος
<b>Αυστρία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	440 mg/m <sup>3</sup>
<b>Αυστρία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	100 ppm
<b>Αυστρία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	880 mg/m <sup>3</sup>
<b>Αυστρία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	200 ppm
<b>Αυστρία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	Σημειώσεις για το δέρμα
<b>Βέλγιο</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	87 mg/m <sup>3</sup>
<b>Βέλγιο</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	20 ppm
<b>Βέλγιο</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	551 mg/m <sup>3</sup>
<b>Βέλγιο</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	125 ppm
<b>Βέλγιο</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Διάταγμα Royal 21/01/2020)	Δέρμα, σημειώσεις για το δέρμα
<b>Βουλγαρία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 13/10)	435 mg/m <sup>3</sup>
<b>Βουλγαρία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 13/10)	545 mg/m <sup>3</sup>
<b>Βουλγαρία</b>	ΟΕL BLV (Νομική βάση: Σελ. 13/10)	2000 mg/g Παράμετρος κρεατινίνης: Μανδελικό οξύ και φαινυλογλυκοξυλικό οξύ - ολικό - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: στο τέλος της έκθεσης ή στο τέλος της βάρδιας εργασίας (πιθανή σημαντική απορρόφηση μέσω του δέρματος)
<b>Κροατία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	442 mg/m <sup>3</sup>
<b>Κροατία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	100 ppm
<b>Κροατία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	884 mg/m <sup>3</sup>
<b>Κροατία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	200 ppm
<b>Κροατία</b>	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	Σημειώσεις για το δέρμα

## Υποσιμμένο G-S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4)		
Κροατία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση: ΟΓ αρ. 91/2018)	1,5 mg/l Παράμετρος: Αιθυλοβενζόλιο - Μέσο: αίμα - Χρόνος δειγματοληψίας: κατά τη διάρκεια της έκθεσης 1,5 g/g Παράμετρος κρεατινίνης: Μανδελικό οξύ - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: στο τέλος της βάρδιας εργασίας και στο τέλος της εργάσιμης εβδομάδας (υπολογίζεται στη μέση τιμή κρεατινίνης 1,2 g/L ούρων)
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: KDP 16/2019)	442 mg/m <sup>3</sup>
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: KDP 16/2019)	100 ppm
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: KDP 16/2019)	884 mg/m <sup>3</sup>
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: KDP 16/2019)	200 ppm
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: KDP 16/2019)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Δημοκρατία της Τσεχίας	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 41/2020)	200 mg/m <sup>3</sup>
Δημοκρατία της Τσεχίας	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: Αρ. απόρριψης 107/2013)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Δημοκρατία της Τσεχίας	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση: Σελ. 41/2020)	1100 μmol/mmol Παράμετρος κρεατινίνης: Μανδελικό οξύ - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας 1500 mg/g Παράμετρος κρεατινίνης: Μανδελικό οξύ - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας
Δανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: BEK Αρ. 698 της 28/05/2020)	217 mg/m <sup>3</sup>
Δανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: BEK Αρ. 698 της 28/05/2020)	50 ppm
Δανία	Χημική Κατηγορία OEL (Νομική Βάση: ΦΕΚ 698/28/05/2020)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Κανονισμός αρ. 105)	442 mg/m <sup>3</sup>
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Κανονισμός αρ. 105)	100 ppm
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: Κανονισμός αρ. 105)	884 mg/m <sup>3</sup>
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: Κανονισμός αρ. 105)	200 ppm
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: Κανονισμός αρ. 105)	Σημειώσεις για το δέρμα, Ευαίσθητοποιητής
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: HTP-ARVOT 2020)	220 mg/m <sup>3</sup>
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: HTP-ARVOT 2020)	50 ppm
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: HTP-ARVOT 2020)	880 mg/m <sup>3</sup>
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: HTP-ARVOT 2020)	200 ppm
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών HTP-ARVOT 2020)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση: HTP-ARVOT 2020)	Παράμετρος: Μανδελικό οξύ - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: μετά τη βάρδια μετά από μια εργάσιμη εβδομάδα ή περίοδο έκθεσης
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: INRS ED 984)	442 mg/m <sup>3</sup> (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: INRS ED 984)	100 ppm (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: INRS ED 984)	88,4 mg/m <sup>3</sup> (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: INRS ED 984)	20 ppm (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: INRS ED 984)	Κίνδυνος απορρόφησης από το δέρμα

## Υποσιμμένο G-S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4)		
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση: Decree 2009-1570)	1500 mg/g Παράμετρος κρεατινίνης: Μανδελικό οξύ - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας στο τέλος της εργάσιμης εβδομάδας (παρατηρείται μετά την έκθεση σε άλλες ουσίες)
Γερμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: TRGS 900)	88 mg/m <sup>3</sup> (ο κίνδυνος βλάβης στο έμβρυο ή το έμβρυο μπορεί να αποκλειστεί όταν παρατηρηθούν τιμές AGW και BGW)
Γερμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: TRGS 900)	20 ppm (ο κίνδυνος βλάβης στο έμβρυο ή το έμβρυο μπορεί να αποκλειστεί όταν παρατηρηθούν τιμές AGW και BGW)
Γερμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση: TRGS 903)	250 mg/g Παράμετρος κρεατινίνης: Μανδελικό οξύ συν φαινυλογλυκοξυλικό οξύ - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας
Γερμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: TRGS 900)	Σημειώσεις για το δέρμα
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: LN. 2018/181)	442 mg/m <sup>3</sup>
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: LN. 2018/181)	100 ppm
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: LN. 2018/181)	884 mg/m <sup>3</sup>
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: LN. 2018/181)	200 ppm
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: LN. 2018/181)	Σημειώσεις για το δέρμα
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: PWHSE)	435 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: PWHSE)	100 ppm
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: PWHSE)	545 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: PWHSE)	125 ppm
Ουγγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Αρ. απόρριψης 05/2020)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ουγγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: Δεκέ Αρ. 05/2020)	884 mg/m <sup>3</sup>
Ουγγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης Χημική Κατηγορία (Νομική Βάση: Αρ. Δεκαριού 05/2020)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: 2020 COP)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: 2020 COP)	100 ppm
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: 2020 COP)	884 mg/m <sup>3</sup>
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: 2020 COP)	200 ppm
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης Χημική Κατηγορία (Νομική Βάση: Αρ. Δεκαριού 05/2020)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
ΑΚΑΔΗΜΙΑ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: IMDFN1)	20 ppm
ΑΚΑΔΗΜΙΑ	Τιμή BEI (Νομική βάση: IMDFN1)	0,15 g/g Παράμετρος κρεατινίνης: Άθροισμα μανδελικού οξέος και φαινυλογλυκοξυλικού οξέος - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας (μη ειδικό)
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Απόρριψη 81)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Απόρριψη 81)	100 ppm
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: Απόρριψη 81)	884 mg/m <sup>3</sup>
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: Απόρριψη 81)	200 ppm
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: Decree 81)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Λετονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 325)	442 mg/m <sup>3</sup>



# Υποσιμμένο G-S

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4)		
Λετονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 325)	100 ppm
Λετονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: Σελ. 325)	Πιθανότητα για δερματική έκθεση
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HN 23:2011)	442 mg/m <sup>3</sup>
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HN 23:2011)	100 ppm
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:HN 23:2011)	884 mg/m <sup>3</sup>
Λιθουανία	OEL STEL (Νομική βάση:A-N 684)	200 ppm
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:HN 23:2011)	Σημειώσεις για το δέρμα
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:A-N 684)	442 mg/m <sup>3</sup>
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:A-N 684)	100 ppm
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:A-N 684)	884 mg/m <sup>3</sup>
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:A-N 684)	200 ppm
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: A-N 684)	Πιθανότητα σημαντικής κατακράτησης μέσω του δέρματος
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	442 mg/m <sup>3</sup>
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	100 ppm
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	884 mg/m <sup>3</sup>
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	200 ppm
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: MOHSAA Ch. 424)	Πιθανότητα σημαντικής κατακράτησης μέσω του δέρματος
Κάτω Χώρες	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OWCRLV)	215 mg/m <sup>3</sup>
Κάτω Χώρες	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: OWCRLV)	430 mg/m <sup>3</sup>
Κάτω Χώρες	Χημική κατηγορία OEL (Νομική βάση:OWCRLV)	Σημειώσεις για το δέρμα
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	20 mg/m <sup>3</sup>
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	5 ppm
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	30 mg/m <sup>3</sup> (υπολογισμένη τιμή)
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	10 ppm (υπολογισμένη τιμή)
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	Σημειώσεις για το δέρμα, Καρκινογόνο
Πολωνία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Dz. Αριθ. U. 2020 61)	200 mg/m <sup>3</sup>
Πολωνία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Dz. Αριθ. U. 2020 61)	400 mg/m <sup>3</sup>
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	442 mg/m <sup>3</sup> (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	100 ppm (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	884 mg/m <sup>3</sup> (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	200 ppm (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης Χημική Κατηγορία (Νομική Βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	A3 - Επιβεβαιωμένο καρκινογόνο για τα ζώα με άγνωστη συνάφεια με τους ανθρώπους, δέρμα - πιθανότητα δερματικής έκθεσης ενδεικτική οριακή τιμή

## Υποσιμμένο G-S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4)		
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Εκδ. Αρ. Δεκ. 1.218)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Εκδ. Αρ. Δεκ. 1.218)	100 ppm
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Gov. Αρ. Δεκ. 1.218)	884 mg/m <sup>3</sup>
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Gov. Αρ. Δεκ. 1.218)	200 ppm
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Gov. Αρ. Δεκ. 1.218)	Σημειώσεις για το δέρμα
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση:Gov. Αρ. Δεκ. 1.218)	1,5 g/g Παράμετρος κρεατινίνης: Μανδελικό οξύ - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της εργάσιμης εβδομάδας
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Εκδ. Διάταγμα 33/2018)	442 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Εκδ. Διάταγμα 33/2018)	100 ppm
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Gov. Διάταγμα 33/2018)	884 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Gov. Διάταγμα 33/2018)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση:Gov. Διάταγμα 33/2018)	Παράμετρος 12 mg/l: 2 και 4-Ethylphenol - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της έκθεσης ή βάρδια εργασίας (επίσης μετά από όλες τις βάρδιες εργασίας για μακροχρόνια έκθεση) 1600 mg/l Παράμετρος: Μανδελικό οξύ και φαινυλογλυκολικό οξύ - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της έκθεσης ή βάρδια εργασίας (επίσης μετά από όλες τις βάρδιες εργασίας για μακροχρόνια έκθεση)
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Όχι 79/19)	442 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Όχι 79/19)	100 ppm
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Αρ. 79/19)	884 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Αρ. 79/19)	200 ppm
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Αρ. 79/19)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	441 mg/m <sup>3</sup> (ενδεικτική οριακή τιμή)
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	100 ppm (ενδεικτική οριακή τιμή)
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	884 mg/m <sup>3</sup>
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	200 ppm
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	700 mg/g Παράμετρος κρεατινίνης: Μανδελικό οξύ συν φαινυλογλυκοξυλικό οξύ - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της εργάσιμης εβδομάδας
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TLV (Νομική βάση:AFS 2018:1)	220 mg/m <sup>3</sup>
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TLV (Νομική βάση:AFS 2018:1)	50 ppm
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:AFS 2018:1)	884 mg/m <sup>3</sup>
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:AFS 2018:1)	200 ppm
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:AFS 2018:1)	Σημειώσεις για το δέρμα
Ελβετία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OLVSNAIF)	220 mg/m <sup>3</sup>

## Υποσιμμένο G-S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4)		
Ελβετία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OLVSNAIF)	50 ppm
Ελβετία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OLVSNAIF)	220 mg/m <sup>3</sup>
Ελβετία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OLVSNAIF)	50 ppm
Ελβετία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:OLVSNAIF)	Σημειώσεις για το δέρμα
Ελβετία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση:OLVSNAIF)	600 mg/g Παράμετρος κρεατινίνης: Μανδελικό οξύ και φαινυλογλυκοξυλακτίδιο - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας (βλ. επίσης Στυρένιο)
ο-Ξυλένιο (95-47-6)		
ΕΥ	ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V TWA (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	221 mg/m <sup>3</sup>
ΕΥ	ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V TWA (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	50 ppm
ΕΥ	ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V STEL (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	442 mg/m <sup>3</sup>
ΕΥ	ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V STEL (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	100 ppm
ΕΥ	Παρατήρηση	Πιθανότητα σημαντικής κατακράτησης μέσω του δέρματος
Αυστρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	221 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλόλη)
Αυστρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	50 ppm (Ξυλόλη)
Αυστρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	442 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλόλιο (όλα τα ισομερή))
Αυστρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	100 ppm (Ξυλόλιο (όλα τα ισομερή))
Βέλγιο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	221 mg/m <sup>3</sup>
Βέλγιο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	50 ppm
Βέλγιο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	442 mg/m <sup>3</sup>
Βέλγιο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	100 ppm
Βέλγιο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Διάταγμα Royal 21/01/2020)	Δέρμα, σημειώσεις για το δέρμα
Βουλγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 13/10)	221 mg/m <sup>3</sup>
Βουλγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 13/10)	50 ppm
Βουλγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 13/10)	442 mg/m <sup>3</sup>
Βουλγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 13/10)	100 ppm
Κροατία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	221 mg/m <sup>3</sup>
Κροατία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	50 ppm
Κροατία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	442 mg/m <sup>3</sup>
Κροατία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	100 ppm
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: KDP 16/2019)	221 mg/m <sup>3</sup>
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: KDP 16/2019)	50 ppm
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: KDP 16/2019)	442 mg/m <sup>3</sup>
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: KDP 16/2019)	100 ppm

# Υποσιμμένο G-S

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

ο-Ξυλένιο (95-47-6)		
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: KDP 16/2019)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Δημοκρατία της Τσεχίας	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 41/2020)	200 mg/m <sup>3</sup>
Δημοκρατία της Τσεχίας	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Αρ. απόρριψης 107/2013)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Δανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BEK Αρ. 698 της 28/05/2020)	109 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλόλιο, όλα τα ισομερή)
Δανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BEK Αρ. 698 της 28/05/2020)	25 ppm (Ξυλόλιο, όλα τα ισομερή)
Δανία	Χημική Κατηγορία OEL (Νομική Βάση: ΦΕΚ 698/28/05/2020)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	200 mg/m <sup>3</sup>
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	50 ppm
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	450 mg/m <sup>3</sup>
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	100 ppm
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	Σημειώσεις για το δέρμα
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020)	220 mg/m <sup>3</sup>
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020)	50 ppm
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020)	440 mg/m <sup>3</sup>
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020)	100 ppm
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών HTP-ARVOT 2020)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:INRS ED 984)	442 mg/m <sup>3</sup> (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:INRS ED 984)	100 ppm (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:INRS ED 984)	221 mg/m <sup>3</sup> (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:INRS ED 984)	50 ppm (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:INRS ED 984)	Κίνδυνος απορρόφησης από το δέρμα
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση:Decree 2009-1570)	1500 mg/g Παράμετρος κρεατινίνης: Μεθυλιππουρικό οξύ - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας
Γερμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:TRGS 900)	220 mg/m <sup>3</sup> (όλα τα ισομερή)
Γερμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:TRGS 900)	50 ppm (όλα τα ισομερή)
Γερμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:TRGS 900)	Σημειώσεις για το δέρμα
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:LN. 2018/181)	221 mg/m <sup>3</sup>
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:LN. 2018/181)	50 ppm
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:LN. 2018/181)	442 mg/m <sup>3</sup>
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:LN. 2018/181)	100 ppm
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: LN. 2018/181)	Σημειώσεις για το δέρμα
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:PWHE)	435 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:PWHE)	100 ppm

## Υποσιμμένο G-S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

ο-Ξυλένιο (95-47-6)		
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: PWHSE)	650 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: PWHSE)	150 ppm
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: PWHSE)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Ουγγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Αρ. απόρριψης 05/2020)	221 mg/m <sup>3</sup>
Ουγγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: Δεκέ Αρ. 05/2020)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ουγγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης Χημική Κατηγορία (Νομική Βάση: Αρ. Δεκαριού 05/2020)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: 2020 COP)	221 mg/m <sup>3</sup>
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: 2020 COP)	50 ppm
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: 2020 COP)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: 2020 COP)	100 ppm
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης Χημική Κατηγορία (Νομική Βάση: Αρ. Δεκαριού 05/2020)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
ΑΚΑΔΗΜΙΑ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: IMDFN1)	100 ppm
ΑΚΑΔΗΜΙΑ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: IMDFN1)	150 ppm
ΑΚΑΔΗΜΙΑ	Τιμή ΒΕΙ (Νομική βάση: IMDFN1)	1,5 g/g Παράμετρος κρεατινίνης: Μεθυλιππουρικά οξέα - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Απόρριψη 81)	221 mg/m <sup>3</sup>
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Απόρριψη 81)	50 ppm
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: Απόρριψη 81)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: Απόρριψη 81)	100 ppm
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: Decree 81)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Λετονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 325)	221 mg/m <sup>3</sup>
Λετονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 325)	50 ppm
Λετονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: Σελ. 325)	Πιθανότητα για δερματική έκθεση
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: HN 23:2011)	221 mg/m <sup>3</sup>
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: HN 23:2011)	50 ppm
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: HN 23:2011)	442 mg/m <sup>3</sup>
Λιθουανία	OEL STEL (Νομική βάση: A-N 684)	100 ppm
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: HN 23:2011)	Σημειώσεις για το δέρμα
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: A-N 684)	221 mg/m <sup>3</sup>
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: A-N 684)	50 ppm
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: A-N 684)	442 mg/m <sup>3</sup>
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: A-N 684)	100 ppm
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: A-N 684)	Πιθανότητα σημαντικής κατακράτησης μέσω του δέρματος

## Υποσιμμένο G-S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

ο-Ξυλένιο (95-47-6)		
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	221 mg/m <sup>3</sup>
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	50 ppm
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	442 mg/m <sup>3</sup>
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	100 ppm
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση: MOHSAA Ch. 424)	Πιθανότητα σημαντικής κατακράτησης μέσω του δέρματος
Κάτω Χώρες	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OWCRLV)	210 mg/m <sup>3</sup>
Κάτω Χώρες	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OWCRLV)	442 mg/m <sup>3</sup>
Κάτω Χώρες	Χημική κατηγορία OEL (Νομική βάση:OWCRLV)	Σημειώσεις για το δέρμα
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	108 mg/m <sup>3</sup>
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	25 ppm
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	135 mg/m <sup>3</sup> (υπολογισμένη τιμή)
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	37,5 ppm (υπολογισμένη τιμή)
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	Σημειώσεις για το δέρμα
Πολωνία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Dz. Αριθ. U. 2020 61)	100 mg/m <sup>3</sup>
Πολωνία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Dz. Αριθ. U. 2020 61)	200 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλόλιο, μείγμα ιωδομεριδίων)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	221 mg/m <sup>3</sup> (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	50 ppm (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	442 mg/m <sup>3</sup> (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	100 ppm (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης Χημική Κατηγορία (Νομική Βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	A4 - Μη ταξινομήσιμο ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο, δέρμα - πιθανότητα δερματικής έκθεσης ενδεικτική οριακή τιμή
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Έκδ. Αρ. Δεκ. 1.218)	221 mg/m <sup>3</sup>
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Έκδ. Αρ. Δεκ. 1.218)	50 ppm
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Gov. Αρ. Δεκ. 1.218)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Gov. Αρ. Δεκ. 1.218)	100 ppm
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Gov. Αρ. Δεκ. 1.218)	Σημειώσεις για το δέρμα
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Έκδ. Διάταγμα 33/2018)	221 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Έκδ. Διάταγμα 33/2018)	50 ppm
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Gov. Διάταγμα 33/2018)	442 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Gov. Διάταγμα 33/2018)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Όχι 79/19)	221 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Όχι 79/19)	50 ppm
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Αρ. 79/19)	442 mg/m <sup>3</sup>

## Υποσιμεντό G-S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

ο-Ξυλένιο (95-47-6)		
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Αρ. 79/19)	100 ppm
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Αρ. 79/19)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	221 mg/m <sup>3</sup> (ενδεικτική οριακή τιμή)
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	50 ppm (ενδεικτική οριακή τιμή)
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	100 ppm
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TLV (Νομική βάση:AFS 2018:1)	221 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλένιο)
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TLV (Νομική βάση:AFS 2018:1)	50 ppm (Ξυλένιο)
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:AFS 2018:1)	442 mg/m <sup>3</sup> (Ξυλένιο)
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:AFS 2018:1)	100 ppm (Ξυλένιο)
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:AFS 2018:1)	Σημειώσεις για το δέρμα
n-επτάνιο (142-82-5)		
ΕΥ	ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V TWA (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	2085 mg/m <sup>3</sup>
ΕΥ	ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V TWA (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ)	500 ppm
Αυστρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	2000 mg/m <sup>3</sup> (ισομερή επτανίου)
Αυστρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	500 ppm (ισομερή επτανίου)
Αυστρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	8000 mg/m <sup>3</sup> (επτάνιο (όλα τα ισομερή))
Αυστρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018)	2000 ppm (επτάνιο (όλα τα ισομερή))
Βέλγιο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	1664 mg/m <sup>3</sup>
Βέλγιο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	400 ppm
Βέλγιο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	2085 mg/m <sup>3</sup>
Βέλγιο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020)	500 ppm
Βουλγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 13/10)	1600 mg/m <sup>3</sup>
Κροατία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	2085 mg/m <sup>3</sup>
Κροατία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	500 ppm
Κροατία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018)	Σημειώσεις για το δέρμα
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: KDP 16/2019)	2085 mg/m <sup>3</sup>
Κύπρος	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: KDP 16/2019)	500 ppm
Δημοκρατία της Τσεχίας	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 41/2020)	1000 mg/m <sup>3</sup>
Δανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BEK Αρ. 698 της 28/05/2020)	820 mg/m <sup>3</sup>

## Υποσιμμένο G-S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

n-επτάνιο (142-82-5)		
Δανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BEK Αρ. 698 της 28/05/2020)	200 ppm
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	2085 mg/m <sup>3</sup>
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105)	500 ppm
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020)	1200 mg/m <sup>3</sup> (επτάνιο)
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020)	300 ppm (επτάνιο)
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020)	2100 mg/m <sup>3</sup>
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020)	500 ppm
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:INRS ED 984)	2085 mg/m <sup>3</sup> (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:INRS ED 984)	500 ppm (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:INRS ED 984)	1668 mg/m <sup>3</sup> (περιοριστικό όριο)
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:INRS ED 984)	400 ppm (περιοριστικό όριο)
Γερμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:TRGS 900)	2100 mg/m <sup>3</sup> (όλα τα ισομερή)
Γερμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:TRGS 900)	500 ppm (όλα τα ισομερή)
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:LN. 2018/181)	2085 mg/m <sup>3</sup>
Γιβραλτάρ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:LN. 2018/181)	500 ppm
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:PWHSSE)	2000 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:PWHSSE)	500 ppm
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:PWHSSE)	2000 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:PWHSSE)	500 ppm
Ουγγαρία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Αρ. απόρριψης 05/2020)	2000 mg/m <sup>3</sup>
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:2020 COP)	2085 mg/m <sup>3</sup>
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:2020 COP)	500 ppm
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:2020 COP)	6255 mg/m <sup>3</sup> (υπολογισμένο)
Ιρλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:2020 COP)	1500 ppm (υπολογισμένο)
ΑΚΑΔΗΜΙΑ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:IMDFN1)	400 ppm (επτάνιο, όλα τα ισομερή)
ΑΚΑΔΗΜΙΑ	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:IMDFN1)	500 ppm (επτάνιο, όλα τα ισομερή)
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Απόρριψη 81)	2085 mg/m <sup>3</sup>
Ιταλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Απόρριψη 81)	500 ppm
Λετονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Σελ. 325)	350 mg/m <sup>3</sup>
Λετονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Σελ. 325)	85 σελ./λεπτό
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HN 23:2011)	2085 mg/m <sup>3</sup>



## Υποσιμμένο G-S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

n-επτάνιο (142-82-5)		
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HN 23:2011)	500 ppm
Λιθουανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:HN 23:2011)	3128 mg/m <sup>3</sup>
Λιθουανία	OEL STEL (Νομική βάση:A-N 684)	750 ppm
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:A-N 684)	2085 mg/m <sup>3</sup>
Λουξεμβούργο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:A-N 684)	500 ppm
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	2085 mg/m <sup>3</sup>
Μάλτα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424)	500 ppm
Κάτω Χώρες	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OWCRLV)	1200 mg/m <sup>3</sup>
Κάτω Χώρες	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OWCRLV)	1600 mg/m <sup>3</sup>
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	800 mg/m <sup>3</sup>
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	200 ppm
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	1000 mg/m <sup>3</sup> (υπολογισμένη τιμή)
Νορβηγία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695)	250 ppm (υπολογισμένη τιμή)
Πολωνία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Dz. Αριθ. U. 2020 61)	1200 mg/m <sup>3</sup>
Πολωνία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Dz. Αριθ. U. 2020 61)	2000 mg/m <sup>3</sup>
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	2085 mg/m <sup>3</sup> (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	500 ppm (ενδεικτική οριακή τιμή)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	500 ppm
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Έκδ. Αρ. Δεκ. 1.218)	2085 mg/m <sup>3</sup>
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Έκδ. Αρ. Δεκ. 1.218)	500 ppm
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Έκδ. Διάταγμα 33/2018)	2085 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Έκδ. Διάταγμα 33/2018)	500 ppm
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Όχι 79/19)	2085 mg/m <sup>3</sup> (ισχύει για όλα τα ισομερή)
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Όχι 79/19)	500 ppm (ισχύει για όλα τα ισομερή)
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Αρ. 79/19)	2085 mg/m <sup>3</sup> (ισχύει για όλα τα ισομερή)
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Αρ. 79/19)	500 ppm (ισχύει για όλα τα ισομερή)
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	2085 mg/m <sup>3</sup> (ενδεικτική οριακή τιμή)
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	500 ppm (ενδεικτική οριακή τιμή)
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TLV (Νομική βάση:AFS 2018:1)	800 mg/m <sup>3</sup>
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TLV (Νομική βάση:AFS 2018:1)	200 ppm
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:AFS 2018:1)	1200 mg/m <sup>3</sup>
Σουηδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:AFS 2018:1)	300 ppm

## Υποσιμμένο G-S

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

### 8.2. Έλεγχοι Έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

- : Θα πρέπει να διατίθενται πίδακες πλυσίματος ματιών και ντουζιέρες ασφαλείας εκτάκτου ανάγκης σε άμεση πρόσβαση και κοντά σε κάθε πιθανή πηγή έκθεσης. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό, ιδιαίτερα στους κλειστούς χώρους. Βεβαιωθείτε ότι τηρούνται όλοι οι κρατικοί/τοπικοί κανονισμοί. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ανιχνευτές αερίων όταν μπορεί να απελευθερωθούν εύφλεκτα αέρια ή ατμοί. Πρέπει να τηρούνται οι κατάλληλες διαδικασίες γείωσης για την αποφυγή στατικού ηλεκτρισμού. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό με προστασία από εκρήξεις.
- : Γάντια. Προστατευτικά ρούχα. Προστατευτικά γυαλιά. Ανεπαρκής αερισμός: φορέστε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός θα πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425, τα πρότυπα του CEN και σε συνεννόηση με τον προμηθευτή του προστατευτικού εξοπλισμού.

#### Μέσα ατομικής προστασίας



#### Υλικά για προστατευτική ενδυμασία

##### Προστασία χεριών

##### Προστασία ματιών

##### Προστασία δέρματος και σώματος

##### Προστασία του αναπνευστικού

##### συστήματος

##### Προστασία από θερμικούς κινδύνους

##### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

##### Έλεγχοι έκθεσης καταναλωτών

##### Άλλες πληροφορίες

- : Υλικά και υφάσματα ανθεκτικά στις χημικές ουσίες. Φοράτε αντιπυρικά/αλεξίφλογα/βραδυφλεγή ενδύματα.
- : Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
- : Προστατευτικά γυαλιά χημικών ή γυαλιά ασφαλείας.
- : Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα.
- : Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων έκθεσης ή ερεθισμού, πρέπει να χρησιμοποιείται εγκεκριμένη συσκευή προστασίας της αναπνοής. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, ανεπαρκούς ατμοσφαιρικής περιεκτικότητας οξυγόνου ή άγνωστων επιπέδων έκθεσης, να φοράτε εγκεκριμένη συσκευή προστασίας της αναπνοής.
- : Φοράτε ρούχα ανθεκτικά στη φλόγα (Flame-Resistant Clothing, FRC).
- : Αποφύγετε την απόρριψη στο περιβάλλον.
- : Για χρήση αποκλειστικά σε εξωτερικό χώρο ή καλά αεριζόμενη περιοχή. Φοράτε συνιστώμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.
- : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

### 9.1. Στοιχεία για τις Βασικές Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
Χρώμα, Εμφάνιση	: Διαφανές υγρό
Οσμή	: Αρωματικό
Όριο Οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ταχύτητα Εξάτμισης	: 5,8 [οξική n-βουτυλεστέρας = 1,0]
Σημείο Τήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο Πήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο Ζέσης	: 90 – 100 °C
Σημείο ανάφλεξης	: -7 °C
Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης	: 246 – 260 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ευφλεκτότητα	: Δεν ισχύει
Πίεση Ατμών	: 60 – 77 hPa
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: 713
Σχετική πυκνότητα	: 0,7 – 0,71 [στους 20 °C]
Διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής n-Οκτανόλης/Νερό	: 4,66 [στους 20 °C]
Ιξώδες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, Κινηματικό	: > 21 mm <sup>2</sup> /s [στους 40 °C]
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιδιότητες οξειδωσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικά Όρια	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

# Υποσιμέντο G-S

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

Λόγος διαστάσεων σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Κατάσταση συγκέντρωσης σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Κατάσταση συσσωμάτωσης σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Εμβαδόν επιφάνειας ειδικών σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Σκόνη σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Περιεχόμενο VOC	: Επιτυγχάνει τη μέθοδο CARB 310, χωρίς PFAS

## ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδρά βίαια με ισχυρά οξειδωτικά. Αυξημένος κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης.

### 10.2. Χημική Σταθερότητα

Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμός. Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο ή εκρηκτικό μείγμα ατμού-αέρα.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν θα προκύψει επικίνδυνος πολυμερισμός.

### 10.4. Προϋποθέσεις προς αποφυγή

Απευθείας ηλιακό φως, εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα, ασυμβίβαστα υλικά και άλλες πηγές ανάφλεξης.

### 10.5. Μη Συμβατά Υλικά

Ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυρά οξειδωτικά.

### 10.6. Επικίνδυνα Προϊόντα Αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να παράγει: Οξείδια του άνθρακα (CO, CO<sub>2</sub>). Καπνός.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Πιθανές διαδρομές έκθεσης	: Δερματική, επαφή με τα μάτια, κατάποση, εισπνοή
Οξεία τοξικότητα (από του στόματος)	: Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (ανθεκτική)	: Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)	: Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

m-Ξυλένιο (108-38-3)	
LD50 Από του στόματος αρουραίος	5 g/kg
LD50 Δερματικό κουνέλι	12,1 g/kg
LC50 Εισπνεόμενος αρουραίος	27124 mg/m <sup>3</sup> (χρόνος έκθεσης: 4 ώρες)
ATE CLP (από του στόματος)	5.000,00 mg/kg σωματικού βάρους
ATE CLP (δερματικό)	1.100,00 mg/kg βάρους σώματος
ATE CLP (αέριο)	4.500,00 ppmv/4h
ATE CLP (ατμοί)	11,00 mg/l/4h
p-Ξυλένιο (106-42-3)	
LD50 Από του στόματος αρουραίος	4029 mg/kg
LD50 Δερματικό κουνέλι	12126 mg/kg
LC50 Εισπνεόμενος αρουραίος	4740 ppm/4 ώρες
ATE CLP (δερματικό)	1.100,00 mg/kg βάρους σώματος
ATE CLP (ατμοί)	11,00 mg/l/4h
Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4)	
LD50 Από του στόματος αρουραίος	3500 mg/kg
LD50 Δερματικό κουνέλι	15400 mg/kg
LC50 Εισπνεόμενος αρουραίος	17,2 mg/l/4h (χρόνος έκθεσης: 4 ώρες)
ATE CLP (ατμοί)	17,20 mg/l/4h
o-Ξυλένιο (95-47-6)	
LD50 Από του στόματος αρουραίος	3608 mg/kg
LD50 Δερματικό κουνέλι	14100 mg/kg
LC50 Εισπνεόμενος αρουραίος	4330 ppm (χρόνος έκθεσης: 6 ώρες)
LC50 Εισπνεόμενος αρουραίος	21,3 mg/l/4h
ATE CLP (δερματικό)	1.100,00 mg/kg βάρους σώματος
ATE CLP (ατμοί)	11,00 mg/l/4h

## Υποσιμμένο G-S

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

<b>n-επτάνιο (142-82-5)</b>	
LD50 Από του στόματος αρουραίος	> 5000 mg/kg
LD50 Δερματικό κουνέλι	3000 mg/kg
LC50 Εισπνεόμενος αρουραίος	> 73,5 mg/l/4 ώρες

- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
**Οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
**Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση** : Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)  
**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων** : Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)  
**Ικανότητα καρκινογένεσης** : Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)

<b>m-Ξυλένιο (108-38-3)</b>	
Ομάδα IARC	3
<b>p-Ξυλένιο (106-42-3)</b>	
Ομάδα IARC	3
<b>Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4)</b>	
Ομάδα IARC	2B
Κατάσταση Εθνικού Προγράμματος Τοξικολογίας (National Toxicology Program, NTP)	Στοιχεία καρκινογένεσης.
<b>o-Ξυλένιο (95-47-6)</b>	
Ομάδα IARC	3

- Αναπαραγωγική τοξικότητα** : Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)  
**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (Μονή έκθεση)** : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)** : Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)  
**Κίνδυνος αναρρόφησης** : Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)  
**Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά την εισπνοή** : Ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος και των άλλων βλεννογόνων μεμβρανών. Οι υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσουν καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος όπως ζάλη, έμετο, μούδιασμα, υπνηλία, κεφαλαλγία και παρόμοια συμπτώματα νάρκωσης.  
**Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με το δέρμα** : Ερυθρότητα, πόνος, πρήξιμο, κνησμός, τσούξιμο, ξηρότητα και δερματίτιδα.  
**Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά την επαφή με τα μάτια** : Η επαφή προκαλεί σοβαρό ερεθισμό με ερυθρότητα και πρήξιμο του επιπεφυκότα.  
**Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά την κατάποση** : Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει δυσμενείς επιδράσεις.  
**Χρόνια συμπτώματα** : Δεν αναμένονται υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, αυτή η ουσία/οι ουσίες σε αυτό το μείγμα που δεν αναφέρονται παρακάτω δεν έχουν ενδοκρινικές ιδιότητες διαταραχής σε σχέση με τους ανθρώπους, καθώς δεν πληροί τα κριτήρια που ορίζονται στην ενότητα Α του Κανονισμού (ΕΕ) αρ. 2017/2100 ή/και τα κριτήρια που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 ή η ουσία δεν απαιτείται να γνωστοποιηθεί.

<b>Συστατικό</b>	
Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4)	Αυτή η χημική ουσία θεωρείται ότι έχει ενδοκρινολογικές ιδιότητες όσον αφορά τα ζώα στους όρχεις, τους νεφρούς, τους πνεύμονες, το ήπαρ, προκαλώντας αλλαγές στη φυσιολογία, τη μορφολογία, καθώς πληροί τα κριτήρια που ορίζονται στην ενότητα Α του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100 ή/και τα κριτήρια που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605. Αυτό το συμπέρασμα βασίζεται σε αποδείξεις από μελέτες και δεδομένα που ελήφθησαν από βιβλιογραφική έρευνα που διενεργήθηκε για αυτήν τη χημική ουσία και δείχνει μια σύνδεση μεταξύ των παραπάνω επιδράσεων και της ενδοκρινικής δραστηριότητας, η οποία είναι σχετική για τους ανθρώπους.

# Υποσιμμένο G-S

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

## ΕΝΟΤΗΤΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμα (οξεία) : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμα (χρόνια) : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

m-Ξυλένιο (108-38-3)	
LC50 - Ψάρι [1]	14,3 – 18 mg/l (χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Pimephales promelas [ροής])
EC50 - Κρουσάκωση [1]	2,81 – 5 mg/l (χρόνος έκθεσης: 48 ώρες - Είδος: Daphnia magna [Στατικό])
LC50 - Ψάρι [2]	8,4 mg/l (χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Oncorhynchus mykiss [ημι-στατικό])
Χρόνια οστρακιά NOEC	1,57 mg/l

p-Ξυλένιο (106-42-3)	
LC50 - Ψάρι [1]	7,2 – 9,9 mg/l (χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Pimephales promelas [στατικό])
EC50 - Κρουσάκωση [1]	3,55 – 6,31 mg/l (χρόνος έκθεσης: 48 ώρες - Είδος: Daphnia magna [Στατικό])
LC50 - Ψάρι [2]	2,6 mg/l (χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Oncorhynchus mykiss)
Χρόνια οστρακιά NOEC	1,17 mg/l

Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4)	
LC50 - Ψάρι [1]	11 – 18 mg/l (χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Oncorhynchus mykiss [στατικό])
EC50 - Κρουσάκωση [1]	1,8 – 2,4 mg/l (χρόνος έκθεσης: 48 ώρες - Είδος: Daphnia magna)
LC50 - Ψάρι [2]	4,2 mg/l (χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Oncorhynchus mykiss [ημι-στατικό])
Χρόνια οστρακιά NOEC	0,956 mg/l

o-Ξυλένιο (95-47-6)	
LC50 - Ψάρι [1]	11,6 – 22,4 mg/l (χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Pimephales promelas [ροής])
EC50 - Κρουσάκωση [1]	3,2 mg/l (χρόνος έκθεσης: 48 ώρες - Είδος: Daphnia magna)
EC50 - Κρουσάκωση [2]	2,61 – 5,59 mg/l (χρόνος έκθεσης: 48 ώρες - Είδος: Daphnia magna [Ροή έως])
Χρόνια οστρακιά NOEC	1,17 mg/l

n-επτάνιο (142-82-5)	
LC50 - Ψάρι [1]	375 mg/l (χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Κασσίτερος)
EC50 - Κρουσάκωση [1]	0,1 mg/l

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Υποσιμμένο G-S	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

### 12.3. Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης

Υποσιμμένο G-S	
Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης	Δεν υπάρχουν στοιχεία.

m-Ξυλένιο (108-38-3)	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Pow)	3,2 (στους 20 °C (στο pH 7))

p-Ξυλένιο (106-42-3)	
Ψάρι BCF 1	(2,2 χωρίς διαστάσεις)
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Pow)	3,2 (στους 20 °C (στο pH 7))

Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4)	
Ψάρι BCF 1	(15 χωρίς διαστάσεις)
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Pow)	3,6 (στους 20 °C (στο pH 7,84))

o-Ξυλένιο (95-47-6)	
Ψάρι BCF 1	(21,4 χωρίς διαστάσεις (ξυλένιο από αργό πετρέλαιο))
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Pow)	3,12 (στους 20 °C (στο pH 7))

n-επτάνιο (142-82-5)	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Pow)	4,66

### 12.4. Κινητικότητα στο Έδαφος

Υποσιμμένο G-S	
Οικολογία - Έδαφος	Προσροφάται στο έδαφος.

## Υποτιμμένο G-S

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Δεν περιέχει ουσίες ΡΒΤ/νΡνΒ >= 0,1% που αξιολογούνται σύμφωνα με το παράρτημα REACH Ι

### 12.6. Ενδοκρινικές ανατρεπόμενες ιδιότητες

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, αυτή η ουσία/οι ουσίες σε αυτό το μείγμα που δεν αναφέρονται παρακάτω δεν έχουν ενδοκρινικές ιδιότητες διαταραχής όσον αφορά τους μη στοχευόμενους οργανισμούς, καθώς δεν πληρούν τα κριτήρια που ορίζονται στην ενότητα Β του Κανονισμού (ΕΕ) αρ. 2017/2100 ή/και τα κριτήρια που καθορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 ή η ουσία(ες) δεν απαιτείται να γνωστοποιηθεί(ούν).

Συστατικό	
Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4)	Αυτή η χημική ουσία θεωρείται ότι έχει ενδοκρινολογικές ιδιότητες όσον αφορά τα ζώα, τους μη στοχευόμενους οργανισμούς στους όρχεις, το ήπαρ, τους νεφρούς, τους πνεύμονες, παράγοντας αλλαγές στη μορφολογία, τη φυσιολογία, την αναπαραγωγή, τη διάρκεια ζωής, καθώς πληροί τα κριτήρια που ορίζονται στην ενότητα Β του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100 ή/και τα κριτήρια που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605. Αυτό το συμπέρασμα βασίζεται σε αποδείξεις από μελέτες και δεδομένα που ελήφθησαν από μια βιβλιογραφική έρευνα που διεξήχθη για αυτήν τη χημική ουσία και δείχνει μια σύνδεση μεταξύ των παραπάνω επιδράσεων και της ενδοκρινικής δραστηριότητας, η οποία είναι σχετική για μη στοχευόμενους οργανισμούς.

### 12.7. Άλλες Αρνητικές Επιπτώσεις

Άλλες Αρνητικές Επιπτώσεις : Κανένα γνωστό στοιχείο.

Άλλες πληροφορίες : Αποφύγετε την απόρριψη στο περιβάλλον.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 13: ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Περιφερειακή νομοθεσία (απόβλητα) : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Η αποτέφρωση είναι η προτιμώμενη μέθοδος απόρριψης των αποβλήτων.

Συστάσεις απόρριψης λυμάτων : Μην απορρίπτετε τα απόβλητα σε υπονόμους.

Συστάσεις απόρριψης προϊόντος/συσκευασίας : Η διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, επαρχιακούς, κρατικούς και διεθνείς κανονισμούς.

Πρόσθετες πληροφορίες : Χειριστείτε τους άδειους περιέκτες με προσοχή, επειδή οι υπολειμματικοί ατμοί είναι εύφλεκτοι.






Οικολογία - Απόβλητα υλικά : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Το υλικό αυτό είναι επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον. Αποφύγετε την απόρριψή του στις αποχετεύσεις και σε υδαταγωγούς.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Η (Οι) περιγραφή (-ες) αποστολής που αναφέρονται στο παρόν έχουν συνταχθεί σύμφωνα με ορισμένες υποθέσεις κατά τη στιγμή σύνταξης του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας και μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με έναν αριθμό μεταβλητών που μπορεί να ήταν ή μπορεί να μην ήταν γνωστές κατά τον χρόνο που εκδόθηκε το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Σε συμμόρφωση με όσα ορίζονται από τα ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR (Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)	IMDG (Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας μεταφοράς επικίνδυνων ουσιών)	IATA (Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών)	ADN (Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω της εσωτερικής ναυσιπλοΐας)	RID (Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)
---	---	------------------------------------	---	---

<b>14.1. Αριθμός UN ή αναγνωριστικός αριθμός</b>				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
<b>14.2. Οικεία Ονομασία Αποστολής ΟΗΕ</b>				
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ	Συγκολλητικά	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ
<b>14.3. Κατηγορία(ες) κινδύνου μεταφοράς</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: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι

# Υποσιμμένο G-S

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

ADR (Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)	IMDG (Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας μεταφοράς επικίνδυνων ουσιών)	IATA (Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών)	ADN (Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω της εσωτερικής ναυσιπλοΐας)	RID (Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)
	Θαλάσσιος ρύπος: Ναι			

## 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη



Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

Κωδικός EQ: E2

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 mL

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 mL

### DOT



Περιορισμένη ποσότητα για συσκευασίες μικρότερες από 30 kg μικτές και εσωτερικές συσκευασίες μικρότερες από 5 L. Η επισήμανση ως θαλάσσιος ρύπος απαιτείται μόνο για αποστολές χύδην μεμονωμένων δεμάτων. Οι χύδην συσκευασίες μεγαλύτερη από 400 kg (882 λίβρες) για ένα στερεό. (Βλ. 171.4(γ))

### ADR/RID/ADN



Περιορισμένη ποσότητα για συσκευασίες μικρότερες από 30 kg μικτές και εσωτερικές συσκευασίες μικρότερες από 5 L. Οι θαλάσσιοι ρύποι που συσκευάζονται σε μονές ή συνδυαστικές συσκευασίες που περιέχουν καθαρή ποσότητα ανά μία μικρότερη για τα στερεά δεν υπόκεινται σε διατάξεις σχετικές με τους θαλάσσιους ρύπους. (Βλ. 5.2.1.8.1)

### IMDG



Περιορισμένη ποσότητα για συσκευασίες μικρότερες από 30 kg μικτές και εσωτερικές συσκευασίες μικρότερες από 5 L. Οι θαλάσσιοι ρύποι που συσκευάζονται σε μονές ή συνδυαστικές συσκευασίες που περιέχουν καθαρή ποσότητα ανά μία μικρότερη για τα στερεά δεν υπόκεινται σε διατάξεις σχετικές με τους θαλάσσιους ρύπους. (Βλ. 2.10.2.7)

### IATA



Περιορισμένη ποσότητα για συσκευασίες μικρότερες από 30 kg μικτής και εσωτερικής συσκευασίας μικρότερης από 0,5

## 14.7. Χύδην ναυτιλιακές μεταφορές σύμφωνα με τα όργανα του IMO

Δεν ισχύει

## ΕΝΟΤΗΤΑ 15: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

#### 15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

##### 15.1.1.1. Πληροφορίες για το REACH Παράρτημα XVI

Καταχωρείται στο Παράρτημα XVII του REACH (Όροι περιορισμού). Ισχύουν οι παρακάτω περιορισμοί:

3(α) Ουσίες ή μείγματα που πληρούν τα κριτήρια οποιωνδήποτε από τις παρακάτω τάξεις κινδύνου ή τις κατηγορίες που περιγράφονται στο Παράρτημα I του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι Α και Β, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι Α έως F	Υποσιμμένο G-S, m-Ξυλένιο, p-Ξυλένιο, o-Ξυλένιο, αιθυλοβενζόλιο, n-επτάνιο
3(β) Ουσίες ή μείγματα που πληρούν τα κριτήρια οποιωνδήποτε από τις παρακάτω τάξεις κινδύνου ή τις κατηγορίες που περιγράφονται στο Παράρτημα I του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή στην ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10	Υποσιμμένο G-S, m-Ξυλένιο, p-Ξυλένιο, o-Ξυλένιο, αιθυλοβενζόλιο, n-επτάνιο
3(γ) Ουσίες ή μείγματα που πληρούν τα κριτήρια οποιωνδήποτε από τις παρακάτω τάξεις κινδύνου ή τις κατηγορίες που περιγράφονται στο Παράρτημα I του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Τάξη κινδύνου 4.1	Υποσιμμένο G-S, m-Ξυλένιο, p-Ξυλένιο, o-Ξυλένιο, αιθυλοβενζόλιο, n-επτάνιο

## Υποσιμμένο G-S

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

40. Ουσίες που ταξινομούνται ως εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1 ή 2, εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1, 2 ή 3, εύφλεκτα στερεά κατηγορίας 1 ή 2, ουσίες και μείγματα που κατά την επαφή με το νερό εκπέμπουν εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1, 2 ή 3, πυροφορικά υγρά κατηγορίας 1 ή πυροφορικά στερεά κατηγορίας 1, ανεξάρτητα από το αν περιλαμβάνονται στο Μέρος 3 του Παραρτήματος VI του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή όχι.

m-Ξυλένιο, p-Ξυλένιο, ο-Ξυλένιο, αιθυλοβενζόλιο, n-επτάνιο

### 15.1.1.2. Πληροφορίες Λίστας Υποψηφίων REACH

Δεν περιέχει ουσία(ες) που αναφέρονται στον Κατάλογο υποψήφιων ουσιών του REACH

### 15.1.1.3. POP (2019/1021) - Πληροφορίες επίμονων οργανικών ρύπων

Δεν περιέχει ουσία(ες) που αναφέρονται στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 για τους επίμονους οργανικούς ρύπους)

### 15.1.1.4. PIC Κανονισμός ΕΕ (649/2012) - Εξαγωγή και εισαγωγή πληροφοριών για επικίνδυνες χημικές ουσίες

Δεν περιέχει ουσία(ες) που αναφέρονται στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

### 15.1.1.5. Πληροφορίες για το REACH Annex

Δεν περιέχει ουσία(ες) που αναφέρονται στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

### 15.1.1.6. Πληροφορίες για τις ουσίες που αφαιρούν τη στρώση του όζοντος (1005/2009)

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

### 15.1.1.7. Πληροφορίες αποθέματος EC

<b>m-Ξυλένιο (108-38-3)</b>
Καταχωρημένη στον κατάλογο EINECS της EOK (Ευρωπαϊκό σύστημα πληροφόρησης χημικών ουσιών)
<b>p-Ξυλένιο (106-42-3)</b>
Καταχωρημένη στον κατάλογο EINECS της EOK (Ευρωπαϊκό σύστημα πληροφόρησης χημικών ουσιών)
<b>Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4)</b>
Καταχωρημένη στον κατάλογο EINECS της EOK (Ευρωπαϊκό σύστημα πληροφόρησης χημικών ουσιών)
<b>ο-Ξυλένιο (95-47-6)</b>
Καταχωρημένη στον κατάλογο EINECS της EOK (Ευρωπαϊκό σύστημα πληροφόρησης χημικών ουσιών)
<b>n-επτάνιο (142-82-5)</b>
Καταχωρημένη στον κατάλογο EINECS της EOK (Ευρωπαϊκό σύστημα πληροφόρησης χημικών ουσιών)

### 15.1.1.8. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

### 15.1.2. Εθνικές Διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

### 15.1.3. Λίστες διεθνών αποθεμάτων

<b>Υποσιμμένο G-S</b>
Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είτε αναφέρονται είτε εξαιρούνται από τον κατάλογο της Απογραφής του Νόμου περί Τοξικού Ελέγχου (TSCA) των Ηνωμένων Πολιτειών και του Καναδικού Καταλόγου Εγχώριων Ουσιών (DSL).
<b>m-Ξυλένιο (108-38-3)</b>
Καταχωρισμένη στον κατάλογο του TSCA των Ηνωμένων Πολιτειών (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών) - Κατάσταση: Ενεργός
Καταχωρισμένη στον Καναδικό DSL (Κατάλογος εγχώριων ουσιών)
Καταχωρισμένη στο Καναδικό IDL (Κατάλογος γνωστοποιήσεων συστατικών)
Υπόκειται στις απαιτήσεις αναφοράς της Ενότητας 313 της SARA των Ηνωμένων Πολιτειών
Καταχωρισμένη στην ενότητα Επικίνδυνος Air Pollutant (HAPS) της EPA
Καταχωρίστηκε η εισαγωγή στο Σχέδιο εισαγωγής για τις Βιομηχανικές Χημικές Ουσίες της Αυστραλίας (Απογραφή AICIS)
Καταχωρισμένη στο PICCS (Ευρετήριο χημικών και χημικών ουσιών των Φιλιππίνων)
Καταχωρισμένη στο ιαπωνικό ευρετήριο ENCS (Υφιστάμενες και νέες χημικές ουσίες)
Καταχωρισμένη στο KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Καταχωρισμένη στο IECSC (Ευρετήριο υφιστάμενων χημικών ουσιών που παράχθηκαν ή εισήχθησαν στην Κίνα)
Ιαπωνικός νόμος ελέγχου δηλητηριωδών και βλαπτικών ουσιών
Νόμος του Μητρώου Εκχώρησης και Μεταβίβασης Ρύπων της Ιαπωνίας (Νόμος PRTR)
Καταχωρισμένη στο NZIoC (Ευρετήριο χημικών της Νέας Ζηλανδίας)
Καταχωρημένη στο Ιαπωνικό ISHL (Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας)
Καταχωρισμένη στο INSQ (Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών του Μεξικού)
Καταχωρισμένη στο TCSI (Ταϊβάν Κατάλογος Χημικών Ουσιών)
Καταχωρισμένη στο NCI (Βιετνάμ - Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών)
<b>p-Ξυλένιο (106-42-3)</b>
Καταχωρισμένη στον κατάλογο του TSCA των Ηνωμένων Πολιτειών (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών) - Κατάσταση: Ενεργός
Καταχωρισμένη στον Καναδικό DSL (Κατάλογος εγχώριων ουσιών)
Καταχωρισμένη στο Καναδικό IDL (Κατάλογος γνωστοποιήσεων συστατικών)
Υπόκειται στις απαιτήσεις αναφοράς της Ενότητας 313 της SARA των Ηνωμένων Πολιτειών
Καταχωρισμένη στην ενότητα Επικίνδυνος Air Pollutant (HAPS) της EPA
Καταχωρίστηκε η εισαγωγή στο Σχέδιο εισαγωγής για τις Βιομηχανικές Χημικές Ουσίες της Αυστραλίας (Απογραφή AICIS)
Καταχωρισμένη στο PICCS (Ευρετήριο χημικών και χημικών ουσιών των Φιλιππίνων)



# Υποσιμεντο G-S

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

Καταχωρισμένη στο ιαπωνικό ευρετήριο ENCS (Υφιστάμενες και νέες χημικές ουσίες)  
Καταχωρισμένη στο KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)  
Καταχωρισμένη στο IECSC (Ευρετήριο υφιστάμενων χημικών ουσιών που παράχθηκαν ή εισήχθησαν στην Κίνα)  
Ιαπωνικός νόμος ελέγχου δηλητηριωδών και βλαπτικών ουσιών  
Νόμος του Μητρώου Εκχώρησης και Μεταβίβασης Ρύπων της Ιαπωνίας (Νόμος PRTR)  
Καταχωρισμένη στο NZIoC (Ευρετήριο χημικών της Νέας Ζηλανδίας)  
Καταχωρισμένη στο Ιαπωνικό ISHL (Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας)  
Καταχωρισμένη στο INSQ (Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών του Μεξικού)  
Καταχωρισμένη στο TCSI (Ταϊβάν Κατάλογος Χημικών Ουσιών)  
Καταχωρισμένη στο NCI (Βιετνάμ - Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών)

### Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4)

Καταχωρισμένη στον κατάλογο του TSCA (Toxic Substances Control Act) των Ηνωμένων Πολιτειών (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών) - Κατάσταση: Ενεργός  
Καταχωρισμένη στον Καναδικό DSL (Κατάλογος εγχώριων ουσιών)  
Καταχωρισμένη στο Καναδικό IDL (Κατάλογος γνωστοποιήσεων συστατικών)  
Υπόκειται στις απαιτήσεις αναφοράς της Ενότητας 313 της SARA των Ηνωμένων Πολιτειών  
Καταχωρισμένη στην ενότητα Επικίνδυνος Air Pollutant (HAPS) της EPA  
Καταχωρίστηκε η εισαγωγή στο Σχέδιο εισαγωγής για τις Βιομηχανικές Χημικές Ουσίες της Αυστραλίας (Απογραφή AICIS)  
Καταχωρισμένη στο PICCS (Ευρετήριο χημικών και χημικών ουσιών των Φιλιππίνων)  
Καταχωρισμένη στο ιαπωνικό ευρετήριο ENCS (Υφιστάμενες και νέες χημικές ουσίες)  
Καταχωρισμένη στο KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)  
Καταχωρισμένη στο IECSC (Ευρετήριο υφιστάμενων χημικών ουσιών που παράχθηκαν ή εισήχθησαν στην Κίνα)  
Νόμος του Μητρώου Εκχώρησης και Μεταβίβασης Ρύπων της Ιαπωνίας (Νόμος PRTR)  
Καταχωρισμένη στο NZIoC (Ευρετήριο χημικών της Νέας Ζηλανδίας)  
Καταχωρημένη στο Ιαπωνικό ISHL (Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας)  
Καταχωρισμένη στο INSQ (Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών του Μεξικού)  
Καταχωρισμένη στο TCSI (Ταϊβάν Κατάλογος Χημικών Ουσιών)  
Καταχωρισμένη στο NCI (Βιετνάμ - Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών)

### ο-Ξυλένιο (95-47-6)

Καταχωρισμένη στον κατάλογο του TSCA των Ηνωμένων Πολιτειών (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών) - Κατάσταση: Ενεργός  
Καταχωρισμένη στον Καναδικό DSL (Κατάλογος εγχώριων ουσιών)  
Καταχωρισμένη στο Καναδικό IDL (Κατάλογος γνωστοποιήσεων συστατικών)  
Υπόκειται στις απαιτήσεις αναφοράς της Ενότητας 313 της SARA των Ηνωμένων Πολιτειών  
Καταχωρισμένη στην ενότητα Επικίνδυνος Air Pollutant (HAPS) της EPA  
Καταχωρίστηκε η εισαγωγή στο Σχέδιο εισαγωγής για τις Βιομηχανικές Χημικές Ουσίες της Αυστραλίας (Απογραφή AICIS)  
Καταχωρισμένη στο PICCS (Ευρετήριο χημικών και χημικών ουσιών των Φιλιππίνων)  
Καταχωρισμένη στο ιαπωνικό ευρετήριο ENCS (Υφιστάμενες και νέες χημικές ουσίες)  
Καταχωρισμένη στο KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)  
Καταχωρισμένη στο IECSC (Ευρετήριο υφιστάμενων χημικών ουσιών που παράχθηκαν ή εισήχθησαν στην Κίνα)  
Ιαπωνικός νόμος ελέγχου δηλητηριωδών και βλαπτικών ουσιών  
Νόμος του Μητρώου Εκχώρησης και Μεταβίβασης Ρύπων της Ιαπωνίας (Νόμος PRTR)  
Καταχωρισμένη στο NZIoC (Ευρετήριο χημικών της Νέας Ζηλανδίας)  
Καταχωρημένη στο Ιαπωνικό ISHL (Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας)  
Καταχωρισμένη στο INSQ (Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών του Μεξικού)  
Καταχωρισμένη στο TCSI (Ταϊβάν Κατάλογος Χημικών Ουσιών)  
Καταχωρισμένη στο NCI (Βιετνάμ - Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών)

### η-επτάνιο (142-82-5)

Καταχωρισμένη στον κατάλογο του TSCA των Ηνωμένων Πολιτειών (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών) - Κατάσταση: Ενεργός  
Καταχωρισμένη στον Καναδικό DSL (Κατάλογος Εσωτερικών Ουσιών)  
Καταχωρισμένη στο Καναδικό IDL (Κατάλογος γνωστοποιήσεων συστατικών)  
Καταχωρίστηκε η εισαγωγή στο Σχέδιο εισαγωγής για τις Βιομηχανικές Χημικές Ουσίες της Αυστραλίας (Απογραφή AICIS)  
Καταχωρισμένη στο PICCS (Ευρετήριο χημικών και χημικών ουσιών των Φιλιππίνων)  
Καταχωρισμένη στο ιαπωνικό ευρετήριο ENCS (Υφιστάμενες και νέες χημικές ουσίες)  
Καταχωρισμένη στο KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)  
Καταχωρισμένη στο IECSC (Ευρετήριο υφιστάμενων χημικών ουσιών που παράχθηκαν ή εισήχθησαν στην Κίνα)  
Καταχωρισμένη στο NZIoC (Ευρετήριο χημικών της Νέας Ζηλανδίας)  
Καταχωρημένη στο Ιαπωνικό ISHL (Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας)  
Καταχωρισμένη στο INSQ (Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών του Μεξικού)  
Καταχωρισμένη στο TCSI (Ταϊβάν Κατάλογος Χημικών Ουσιών)  
Καταχωρισμένη στο NCI (Βιετνάμ - Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών)

### 2-Προπενόιο οξύ, 2-μεθυλ-, βουτυλεστέρας, ομοπολυμερές (9003-63-8)

Καταχωρισμένη στον κατάλογο του TSCA των Ηνωμένων Πολιτειών (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών) - Κατάσταση: Ενεργός  
Καταχωρισμένη στον Καναδικό DSL (Κατάλογος εγχώριων ουσιών)  
Καταχωρίστηκε η εισαγωγή στο Σχέδιο εισαγωγής για τις Βιομηχανικές Χημικές Ουσίες της Αυστραλίας (Απογραφή AICIS)  
Καταχωρισμένη στο PICCS (Ευρετήριο χημικών και χημικών ουσιών των Φιλιππίνων)  
Καταχωρισμένη στο ιαπωνικό ευρετήριο ENCS (Υφιστάμενες και νέες χημικές ουσίες)  
Καταχωρισμένη στο KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)  
Καταχωρισμένη στο IECSC (Ευρετήριο υφιστάμενων χημικών ουσιών που παράχθηκαν ή εισήχθησαν στην Κίνα)  
Καταχωρισμένη στο NZIoC (Ευρετήριο χημικών της Νέας Ζηλανδίας)  
Καταχωρημένη στο Ιαπωνικό ISHL (Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας)  
Καταχωρισμένη στο INSQ (Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών του Μεξικού)  
Καταχωρισμένη στο TCSI (Ταϊβάν Κατάλογος Χημικών Ουσιών)

# Υποτιμώμενο G-S

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

Καταχωρισμένη στο NCI (Βιετνάμ - Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών)

## 15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

### ΕΝΟΤΗΤΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ημερομηνία προετοιμασίας ή τελευταία : 28/11/2023

αναθεώρηση

Πηγές δεδομένων

: Πληροφορίες και δεδομένα τα οποία λήφθηκαν και χρησιμοποιήθηκαν για να συνταχθεί το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας μπορεί να προέρχονται από συνδρομές σε βάσεις δεδομένων, ιστοτόπους επίσημων κυβερνητικών ρυθμιστικών φορέων, παρασκευαστές προϊόντων/συστατικών ή συγκεκριμένες πληροφορίες προμηθευτών, ή/και πόρους οι οποίοι περιλαμβάνουν συγκεκριμένα δεδομένα περί χημικών ουσιών και ταξινομήσεις σύμφωνα με το Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ή την μετά από την υιοθέτηση αυτών του Παγκοσμίως Εναρμονισμένου Συστήματος.

Άλλες πληροφορίες

: Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH:

Οξεία τοξικότητα 4 (Δερματική)	Οξεία τοξικότητα (δερματική), κατηγορία 4
Οξεία τοξικότητα 4 (εισπνοή)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή), κατηγορία 4
Οξεία τοξικότητα 4 (εισπνοή:ατμοί)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή: ατμοί), κατηγορία 4
Ιδιαίτερα τοξικό για το υδάτινο περιβάλλον, 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξύς κίνδυνος, Κατηγορία 1
Χρόνιος κίνδυνος για υδατικό περιβάλλον, 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 1
Χρόνιος κίνδυνος για υδατικό περιβάλλον, 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 2
Χρόνιος κίνδυνος για υδατικό περιβάλλον, 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 3
Τοξ. δια της αναρρόφ. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1
Οφθαλμ. ερεθ. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2
Εύφλ. Υγρό 2	Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2
Εύφλ. Υγρό 3	Εύφλεκτα υγρά - Κατηγορία 3
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
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.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Ερεθίζει το δέρμα 2	Διάβρωση/Ερεθισμός του δέρματος - Κατηγορία 2
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – Επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Νάρκωση

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την κατάτμηση της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:

Εύφλ. Υγρό 2	Με βάση τα δεδομένα δοκιμής
Ερεθίζει το δέρμα 2	Μέθοδος υπολογισμού
Οφθαλμ. ερεθ. 2	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3	Μέθοδος υπολογισμού
Ιδιαίτερα τοξικό για το υδάτινο περιβάλλον, 1	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνιος κίνδυνος για υδατικό περιβάλλον, 1	Μέθοδος υπολογισμού

### Ένδειξη Αλλαγών

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

### Συντομογραφίες και ακρωνύμια

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
(Αμερικανική Διάσκεψη Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων)

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie (Όριο Έκθεσης)  
NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe (Όριο Παροδικής Έκθεσης)

# Υποσιμμένο G-S

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω Ενδοχώριων Πλωτών Οδών)  
ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)  
ATE - Acute Toxicity Estimate (Υπολογισμός Οξείας Τοξικότητας)  
ΣΒΣ - Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης  
BEI - Biological Exposure Indices (BEI) (Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης)  
BOD – Biochemical Oxygen Demand (Βιοχημικός Απαιτούμενο Οξυγόνο)  
CAS No. - Chemical Abstracts Service Number (Αριθμός Υπηρεσίας Χημικών Περιγραφών)  
CLP – Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008 (Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσχευασία Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)  
COD – Chemical Oxygen Demand (Χημικός Απαιτούμενο Οξυγόνο)  
EC – European Community (Ευρωπαϊκή Κοινότητα)  
EC50 - Median Effective Concentration (Μέση Αποτελεσματική Συγκέντρωση)  
EEC – European Economic Community (Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα)  
EINECS – Ευρωπαϊκό Ευρετήριο των Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο  
Αριθ.-EmS-No. (Πυρκαγιά) - IMDG Emergency Schedule Fire (Πρόγραμμα Έκτακτης Ανάγκης Πυρκαγιάς)  
Αριθ.-EmS (Διαρροή) - IMDG Emergency Schedule Spillage (Πρόγραμμα Έκτακτης Ανάγκης Διαρροής)  
EU – European Union (Ευρωπαϊκή Ένωση)  
ErC50 - EC50 in Terms of Reduction Growth Rate (Ως προς την Μείωση του Ρυθμού Αύξησης)  
GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Προϊόντων)  
IARC - International Agency for Research on Cancer (Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο)  
IATA - International Air Transport Association (Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών)  
IBC Code - International Bulk Chemical Code (Διεθνής Κώδικας Χύδην Χημικών)  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods (Διεθνή Επικίνδυνα Θαλάσσια Εμπορεύματα)  
IPRV - Ilgalaiško Poveikio Ribinis Dydis (Οριακή Τιμή Έκθεσης Μακράς Διαρκείας)  
ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V – Indicative Occupational Exposure Limit Value (Ενδεικτική Οριακή Τιμή Επαγγελματικής Έκθεσης)  
LC50 - Median Lethal Concentration (Διάμεσος Θανατηφόρος Συγκέντρωση)  
LD50 - Median Lethal Dose (Διάμεσος Θανατηφόρος Δόση)  
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level (Κατώτατο Επίπεδο στο οποίο Παρατηρούνται Δυσμενείς Επιπτώσεις)  
LOEC - Lowest-Observed-Effect Concentration (Κατώτατη Συγκέντρωση στην οποία Παρατηρούνται Επιπτώσεις)  
Λογάριθμος Koc - Soil Organic Carbon-water Partitioning Coefficient (Συντελεστής Κατανομής Χωρικού Οργανικού Άνθρακα-νερού)  
Λογάριθμος Kow - Octanol/water Partitioning Coefficient (Συντελεστής Κατανομής: Οκτανόλης/νερού)  
Λογάριθμος Pow - Ο λόγος της συγκέντρωσης ισορροπίας (C) μιας διαλυμένης ουσίας σε ένα σύστημα δύο φάσεων που αποτελείται από δύο ευρέως μη αναμεικτούς διαλύτες, στην προκειμένη περίπτωση οκτανόλη και νερό  
MAK – Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration (Μέγιστη Συγκέντρωση στον Εργασιακό Χώρο/Μέγιστη Επιτρεπτή Συγκέντρωση)  
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution (Διεθνής Συνθήκη για την Πρόληψη της Ρύπανσης)

NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pularowe (Μέγιστη Αποδεκτή Συγκέντρωση)  
NOAEL - No-Observed Adverse Effect Level (Ουδέν Γνωστό Επίπεδο Δυσμενούς Επίπτωσης)  
NOEC - No-Observed Effect Concentration (Ουδέν Γνωστό Επίπεδο Επίπτωσης)  
NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis (Υπέρβαση Οριακής Τιμής)  
NTP – National Toxicology Program (Εθνικό Πρόγραμμα Τοξικολογίας)  
Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης - Occupational Exposure Limits (Οριακές Τιμές Επαγγελματικής Έκθεσης)  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική Ουσία)  
PEL - Permissible Exposure Limit (Επιτρεπτό Όριο Έκθεσης)  
pH – Potential Hydrogen (Δυναμικό Υδρογόνου)  
REACH – Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμοί των Χημικών Προϊόντων)  
RID – Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Κανονισμοί Διεθνών Σιδηροδρομικών Μεταφορών Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)  
SADT - Self Accelerating Decomposition Temperature (Θερμοκρασία Αυτοεπιταχυνόμενης Αποσύνθεσης)  
SDS - Safety Data Sheet (Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας)  
STEL - Short Term Exposure Limit (Όριο Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης)  
STOT - Specific Target Organ Toxicity (Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους)  
TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (Τεχνικές Οδηγίες Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης)  
TEL TRK – Technical Guidance Concentrations (Συγκεντρώσεις Τεχνικού Προσανατολισμού)  
ThOD – Theoretical Oxygen Demand (Θεωρητική Ζήτηση Οξυγόνου)  
TLM - Median Tolerance Limit (Διάμεσο Όριο Ανεκτικότητας)  
TLV - Threshold Limit Value (Οριακή Τιμή Κατωφλίου)  
TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis (Μέγεθος Οριακών Τιμών Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης)  
TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (Τεχνικός Κανονισμός για τις Επικίνδυνες Ουσίες 510 - Αποθήκευση Επικίνδυνων Υλικών σε Φορητές Δεξαμενές)  
TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine (Τεχνικός Κανονισμός για Επικίνδυνες Ουσίες - N-νιτροζαμινών)  
TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte (Τεχνικός Κανονισμός για Επικίνδυνες Ουσίες 900 - Όρια εργασίας)  
TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte (Τεχνικός Κανονισμός για Επικίνδυνες Ουσίες 903 - Βιολογικές ουσίες)  
TSCA - Toxic Substances Control Act (Νόμος Ελέγχου Τοξικών Ουσιών)  
TWA - Time Weighted Average (Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή)  
VOC – Volatile Organic Compounds (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)  
VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración (Οριακή τιμή βραχυπρόθεσμης Περιβαλλοντικής Έκθεσης)  
VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria (Οριακή Τιμή Ημερήσιας Περιβαλλοντικής Έκθεσης)  
VLE – Valeur Limite D'exposition (Οριακή Τιμή Έκθεσης)  
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition (Οριακή Τιμή Μέτριας Έκθεσης)  
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative (Άκρως Ανθεκτική και Άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη Ουσία)  
WEL – Workplace Exposure Limit (Όριο Έκθεσης στο Χώρο Εργασίας)  
WGK - Wassergefährdungsklasse (Τάξη Υδρο-επικινδυνότητας)

## Νομική βάση οριακής αξίας\*

\*Περιλαμβάνει τους παρακάτω και οποιουδήποτε σχετικούς κανονισμούς/προβλέψεις και επακόλουθες τροποποιήσεις

**ΕΕ - 2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με την Οδηγία 98/24/ΕΚ** - Οδηγία 2019/1831/ΕΕ της 24ης Οκτωβρίου 2019, που καθιερώνει έναν πέμπτο κατάλογο ενδεικτικών τιμών ορίου επαγγελματικής έκθεσης σύμφωνα με την Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και τροποποιεί τις Οδηγίες 2000/39/ΕΚ της Επιτροπής.

**Ελλάδα - ΡWHSE** - Όρια επαγγελματικής έκθεσης - Προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων από την έκθεση σε συγκεκριμένες χημικές ουσίες κατά τη διάρκεια της εργάσιμης ημέρας, (τελευταία τροποποίηση 82/2018) και Όρια επαγγελματικής έκθεσης - Προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από την έκθεση σε ορισμένες καρκινογόνες και μεταλλαξιογόνες χημικές ουσίες (τελευταία τροποποίηση 26/2020) και

# Υποσιμμένο G-S

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

**ΕΕ - 2019/1243/ΕΕ και 98/24/ΕΚ** - Οδηγία του Συμβουλίου 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από τους κινδύνους που σχετίζονται με τους χημικούς παράγοντες στην εργασία και τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1243.

**Αυστρία - BGBl. II Nr. 254/2018** - Διάταξη περί Ορίων Ουσιών για Ουσίες στο Χώρο Εργασίας και για Καρκινογόνα από το Ομοσπονδιακό Υπουργείο Οικονομικών και Εργασίας, εκδόθηκε το 2003, Παράρτημα 1: Κατάλογος Ουσιών, Δημοσιεύτηκε μέσω: Υπουργείο Οικονομικών και Εργασίας της Δημοκρατίας της Αυστρίας όπως τροποποιήθηκε μέσω του ΦΕΚ Β' (BGFBl. II) αριθ. 119/2004 και BGBl. II No. 242/2006, BGBl. II No. 243/2007, άλλαξε τελευταία μέσω BGBl. I Nr. 51/2011), BGBl. II Nr. 186/2015, BGBl. II Nr. 288/2017 τροποποιημένη από την BGBl. II Nr. 254/2018.

**Αυστρία - BLV BGBl. II Nr. 254/2018** - Κανονισμός για την παρακολούθηση της υγείας στον χώρο εργασίας 2008, εκδόθηκε μέσω της BGBl. II Nr. 224/2007 από τον Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων της Αυστρίας, Τέλος άλλαξε μέσω BGBl. II Nr. 254/2018

**Βέλγιο - Βασιλικό Διάταγμα 21/01/2020** - Βασιλικό διάταγμα που τροποποιεί τον τίτλο 1 σε σχέση με τους χημικούς παράγοντες στο Βιβλίο VI του κώδικα ευημερίας στην εργασία, σε σχέση με τον κατάλογο των ορίων έκθεσης σε χημικούς παράγοντες και τον τίτλο 2 που αφορούν σε καρκινογόνα, μεταλλαξιγόνα και τοξικές ουσίες του Βιβλίου VI του κώδικα ευεξίας στην εργασία (1)

**Βουλγαρία - Α.Μ. Πρωτ. 13/10** - Κανονισμός αρ. 13 της 30ής Δεκεμβρίου, 2003 σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικούς παράγοντες στον εργασιακό κώδικα, Παράρτημα αρ.1 Οριακές τιμές χημικών ουσιών στον αέρα του περιβάλλοντος εργασίας, και Παράρτημα 2 Βιολογικές οριακές τιμές χημικών παραγόντων και των μεταβολιτών τους (βιολογικοί δείκτες έκθεσης) ή βιολογικοί δείκτες επίδρασης που τροποποιήθηκαν από: 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, κ. 5/2020), και του Κανονισμού Αρ. 10 της 26ης Σεπτεμβρίου, 2003 σχετικά με την Προστασία των Εργαζομένων από τους Κινδύνους που Σχετίζονται με την Έκθεση σε Καρκινογόνα και Μεταλλακτικά στην Εργασία Παράρτημα Αρ.1 Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης, Τροποποιήθηκε από: 8/2004, 46/2015, 5/2020

**Κροατία - OG No. 91/2018** - Κανονισμός για την Προστασία των Εργαζομένων από την Έκθεση σε Επικίνδυνες Χημικές Ουσίες στην Εργασία, τις Τιμές Ορίων Έκθεσης και τις Τιμές Βιολογικών Ορίων. Επίσημη Εφημερίδα Αρ. 91 της 12ης Οκτωβρίου 2018

**Κύπρος - KDP 16/2019** - Κυβερνητικό Υπουργικό Συμβούλιο Υπουργικών Κανονισμών 268/2001 - Ασφάλεια και Υγεία στο Περιβάλλον Εργασίας (Χημικές Ουσίες) Άρθρο 38, Όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό 16/2019 και το Υπουργικό Συμβούλιο του Κανονισμού 153/2001 - Ασφάλεια και Υγεία στο Περιβάλλον Εργασίας (Χημικές Ουσίες-Καρκινογόνα), όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό 493/2004 - Ασφάλεια και Υγεία στο Περιβάλλον Εργασίας (Χημικές Ουσίες - Καρκινογόνα) ΚΑΙ τον Νόμο 47(Ι) 2000 - Επαγγελματική Υγεία και Ασφάλεια (Αμιάντος), όπως τροποποιήθηκε με το διάταγμα 316/2006.

**Δημοκρατία της Τσεχίας - Α.Μ. 41/2020** - Κανονισμός 41/2020 που τροποποιεί τον Κανονισμό 361/2007 του Κ.Ε.Σ. για τον καθορισμό των ορίων έκθεσης κατά τη διάρκεια της απασχόλησης όπως τροποποιήθηκε

**Δημοκρατία της Τσεχίας - Διάταγμα αριθ. 107/2013** - Διάταγμα αριθ. 107/2013 Coll., που τροποποιεί το διάταγμα υπ' αρ. 432/2003 Coll., θέτει τις προϋποθέσεις εφαρμογής των εργασιών σε κατηγορίες, περιορίζει τις τιμές για τις παραμέτρους των δοκιμών βιολογικής έκθεσης, συλλέγει βιολογικούς όρους υλικών για την εφαρμογή των δοκιμών βιολογικής έκθεσης και τις απαιτήσεις για την υποβολή αναφορών εργασιών με αμιάντο και βιολογικούς παράγοντες

**Δανία - BEK Αρ. 698 της 28/05/2020** - Διαταγή για Όρια Ουσιών και Υλικών, The Statutory Order No. 507 της 17ης Μαΐου 2011, Παράρτημα 1 - Όρια για την ατμοσφαιρική ρύπανση, κλπ. και Παράρτημα 3 - Βιολογικές Τιμές Έκθεσης, Τροποποιημένες από: 986 της 11ης Οκτωβρίου 2012, αρ. 655 της 31ης Μαΐου 2018, αρ. 1458 13ης Δεκεμβρίου 2019, αρ. 698 της 28ης Μαΐου 2020

**Εσθονία - Κανονισμός Αρ. 105** - Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας για τη Χρήση Επικίνδυνων Χημικών και Υλικών που Περιλαμβάνουν Οριακές Τιμές και Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης σε Χημικούς Παράγοντες Κυβέρνηση της Δημοκρατίας, Κανονισμός Αρ. 105 της 20ής Μαρτίου 2001, Τροποποιημένος 17 Οκτωβρίου 2019 και 17 Ιανουαρίου 2020.

**Φινλανδία - ΗΤΡ-ΑΡVΟΤ 2020** - Συγκεντρώσεις γνωστές ως επικίνδυνες, 654/2020 Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης τιμές 2020 Δημοσεύσεις του Υπουργείου Κοινωνικών Υποθέσεων και Υγείας 2020:24 Annexes 1, 2 και 3.

Προεδρικό διάταγμα 212/2006 - Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμιάντο.

**Ουγγαρία - Διάταγμα 05/2020** - 5/2020. (II. 6.) Διάταγμα ΙΤΜ για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από τους κινδύνους που σχετίζονται με τους χημικούς παράγοντες

**Ιρλανδία - 2020 COP** - 2020 Κώδικας Πρακτικής για τους Κανονισμούς Χημικών Παραγόντων, Παράρτημα 1

**Ιταλία - Διάταγμα 81** - Τίτλος ΙΧ Παράρτημα ΧLIII και XXXVIII, Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης και Παράρτημα ΧΧΧΙΧ Υποχρεωτικές Τιμές Βιολογικών Ορίων και Παρακολούθηση της Υγείας, Άρθρο 1, Ν. 123 της 3ης Αυγούστου 2007, Νομοθετικό Διάταγμα 81 της 9ης Απριλίου 2008, Τελευταία τροποποίηση: Ιανουάριος 2020

**Ιταλία - ΙΜDFN1** - Υπουργική Απόφαση της 20ης Αυγούστου 1999 Τελική Σημείωση (1)

**Λετονία - Α.Μ. 325** - Υπουργικός Κανονισμός 325 - Απαιτήσεις Προστασίας Εργασίας όταν έρχεται σε επαφή με χημικές ουσίες στο χώρο εργασίας, τροποποιημένο από τον Υπουργικό Κανονισμό 92, 163, 407 και 11.

**Λιθουανία - ΗΝ 23:2011** - Πρότυπο Υγιεινής Λιθουανών ΗΝ 23:2011 Τιμές Ορίων Επαγγελματικής Έκθεσης, Τροποποιημένες από την Παραγγελία V-695/A1-272.

**Λουξεμβούργο - Α-N 684** - Κανονισμός για τα μεγάλα είδη της 20ης Ιουλίου 2018 που τροποποιεί τον κανονισμό για τα μεγάλα είδη της 14ης Νοεμβρίου 2016 σχετικά με την προστασία της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων από τους κινδύνους που σχετίζονται με τους χημικούς παράγοντες στο χώρο εργασίας. Επίσημη έκδοση του Grand-Duke του Λουξεμβούργου, Α-N°684 του 2018

**Μάλτα - MOSHAA Ch. 424** - Νόμος περί Αρχής Επαγγελματικής Υγείας και Ασφάλειας της Μάλτας: Το Κεφάλαιο 424 όπως τροποποιήθηκε από: Νομική Κοινοποίηση 353, 53, 198 και 57.

**Ολλανδία - OWCRIV** - Κανονισμός για τις συνθήκες εργασίας, Όρια τιμών για ουσίες που βλάπτουν την υγεία, Παράρτημα Ι, Ενημερώθηκε από την 1η Αυγούστου 2020.

**Ορβηγία - FOR-2020-04-060695** - Κανονισμοί σχετικά με τη δράση και οριακές τιμές για φυσικούς και χημικούς παράγοντες στο εργασιακό περιβάλλον και ταξινομημένοι βιολογικοί παράγοντες, FOR-2011-12-06-1358, Επικαιροποιήθηκαν από: FOR-2020-04-06-695, FOR-2020-03-23-402 FOR-2018-12-20-2186, FOR-2018-08-21-1255, FOR-2017-12-20-2353.

**Πολωνία - Dz. U. 2020 Αρ. 61** - Κανονισμός του Υπουργού Οικονομικής, Εργασίας και Κοινωνικής Πολιτικής της 12ης Ιουνίου 2018 για τις Υψηλότερες Επιτρεπόμενες Συγκεντρώσεις και Επιτάσεις Παραγόντων Επιβλαβών για την Υγεία στο Περιβάλλον Εργασίας Dz.U. 2018 Αρ. 1286 της 12ης Ιουνίου 2018, Παράρτημα 1 - Κατάλογος τιμών των υψηλότερων επιτρεπτών χημικών συγκεντρώσεων και παραγόντων σκόνης που βλάπτουν την υγεία στο περιβάλλον εργασίας, όπως τροποποιήθηκε από: Dz. Αριθ. U. 2020 61.

**Πορτογαλία - Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014** - Όρια επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικοί δείκτες έκθεσης σε χημικούς παράγοντες. Πίνακας 1 - Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικοί δείκτες έκθεσης σε χημικούς παράγοντες (ΟΕΛ), Ν.δ. 35/2020.

**Ρουμανία - Gov. Αρ. Δεκ. 1.218** - Κυβερνητική Απόφαση Αρ. 1.218 από 06/09/2006 σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας για την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικούς παράγοντες, Παράρτημα Αρ. 1 Υποχρεωτικές τιμές ορίων επαγγελματικής έκθεσης για χημικούς παράγοντες. Τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 157, 584, 359 και 1.

**Σλοβακία - Πρωθ. Διάταγμα 33/2018** - Κυβερνητικό Διάταγμα της Σλοβακίας 33/2018 στις 17 Ιανουαρίου 2018, τροποποίηση του Κυβερνητικού Διατάγματος της Δημοκρατίας της Σλοβακίας 355/2006 για την προστασία της υγείας των εργαζομένων όταν εργάζονται με χημικούς παράγοντες

**Σλοβενία - αρ. 79/19** - Κανονισμός για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με έκθεση σε καρκινογόνες ή μεταλλαξιγόνες ουσίες. Παράρτημα ΙΙΙ - Ταξινομημένα και δεσμευτικά επίπεδα καρκινογόνων ή μεταλλαξιγόνων ουσιών για επαγγελματική έκθεση. Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας της Σλοβενίας, αρ. 101/2005.

Τροποποιήθηκε από 38/15, 79/19. Κανονισμός για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικές ουσίες στο χώρο εργασίας. Δημοκρατία της Σλοβενίας, αρ. 100/2001. Παράρτημα Ι - Κατάλογος δεσμευτικών τιμών ορίων επαγγελματικής έκθεσης. Τροποποιήθηκε από 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19

**Ισπανία - AFS 2018:1** - ΕΘΝΙΚΗ ΙΔΡΥΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ. Όρια επαγγελματικής έκθεσης για χημικούς παράγοντες στην Ισπανία. Πίνακες 1 και 3. Τελευταία έκδοση Φεβ. 2019

## Υποτιμμένο G-S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

**Γαλλία - INRS ED 984** - Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης για χημικούς παράγοντες στη Γαλλία, εκδόθηκε το 2016 από το Εθνικό Ινστιτούτο Έρευνας και Ασφάλειας, και αναθεωρήθηκε η ασφάλεια της εργασίας, με ημερομηνία: Διάταγμα 2016-344, JORF No. 0119, και Διάταγμα 2019-1487.

**Γαλλία - Διάταγμα 2009-1570** - Διάταγμα 2009-1570 της 15ης Δεκεμβρίου 2009, σχετικά με τον έλεγχο του χημικού κινδύνου στους χώρους εργασίας.

**Γερμανία - TRGS 900** - Όρια επαγγελματικής έκθεσης, Τεχνικοί κανόνες για επικίνδυνες ουσίες, τελευταία τροποποίηση Μάρτιος, 2020

**Γερμανία - TRGS 903** - Βιολογικά όρια ορίου (BGW-Values), Τεχνικοί κανόνες για επικίνδυνες ουσίες, τελευταία τροποποίηση Μάρτιος, 2020

**Γιβραλτάρ - LN. 2018/131** - Εργοστασιακά (έλεγχος χημικών παραγόντων στην εργασία) Κανονισμοί 2003 LN. 2003/035, όπως τροποποιήθηκε από το LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, LN. 2018/181.

**Σουηδία - AFS 2018:1** - Θεσμικό Βιβλίο της Σουηδικής Αρχής Περιβάλλοντος Εργασίας, AFS 2018:1

Ο κανονισμός της Σουηδικής Αρχής Περιβάλλοντος Εργασίας και οι γενικές οδηγίες σχετικά με τις αξίες των ορίων υγιεινής

**Ελβετία - OLVSNAIF** - Εργασιακές οριακές τιμές 2020 Ελβετικό Εθνικό Ταμείο Ασφάλισης Ατυχημάτων. Λίστα τιμών βιολογικού ορίου (BAT-Werte) και Λίστα τιμών MAK.

*Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος μόνο για σκοπούς υγείας, ασφάλειας και για περιβαλλοντικές απαιτήσεις. Επομένως, δεν πρέπει να εκληφθούν ως εγγύηση καμίας επιμέρους ιδιότητας του προϊόντος.*

EU GHS SDS (2020/878)