

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία
αναθεώρησης

: 29 Ιούλιος 2026

Έκδοση

: 1.02

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : PSX 700 BAS RAL 3002

Κωδικός Προϊόντος : 000010027797

Άλλα μέσα αναγνώρισης

30088122

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

Αναγνωρισμένες χρήσεις

Επαγγελματικό spray painting, εξωτερικού χώρου (με ή χωρίς αναπνευστική προστασία)

Επαγγελματική βαφή ψεκασμού, σχεδόν βιομηχανικό περιβάλλον

Επαγγελματική βαφή με ψεκασμό, εσωτερικού χώρου (με ή χωρίς αναπνευστική προστασία)

Χρήση προϊόντος : Επαγγελματικές εφαρμογές, Χρησιμοποιείται με Ψεκασμό.

Χρήσεις με σύσταση για αποφυγή : Το προϊόν δεν προορίζεται, επισημαίνεται ή συσκευάζεται για χρήση από τον καταναλωτή.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Διεύθυνση e-mail του
ατόμου που είναι
υπεύθυνο για το παρόν
φύλλων δεδομένων
ασφάλειας (SDS) : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

Αριθμός τηλεφώνου : +30 210 7793777

Προμηθευτής

+31 20 4075210

Κωδικός : 000010027797	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Ιούλιος 2026
PSX 700 BAS RAL 3002	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Μίγμα
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Το προϊόν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.
Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που γίνονται παραπάνω.
Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη	: Προσοχή
Δηλώσεις επικινδυνότητας	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Πρόληψη	: Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
Απόκριση	: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Αποθήκευση	: Δεν ισχύει.
Διάθεση	: Απορρίψτε το περιεχόμενο και το δοχείο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. P280, P273, P261, P302 + P352, P362 + P364, P501
Επικίνδυνα συστατικά	: 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxycyclopropane και προϊόν αντίδρασης δις-(1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4 πιπεριδυλ)-σεβακικού εστέρα και μεθυλ-1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4 πιπεριδυλο-σεβακικού εστέρα
Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης	: Δεν ισχύει.
Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων	: Δεν ισχύει.
<u>Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας</u>	
Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά	: Δεν ισχύει.
Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή	: Δεν ισχύει.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κωδικός : 000010027797	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Ιούλιος 2026
PSX 700 BAS RAL 3002	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII	: Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.
Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.	: Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση	: Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα : Μίγμα

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	% κατά Βάρος	Ταξινόμηση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	Τύπος
4,4'-ισοπροπυλιδενοδικυκλοεξανόλη, ολιγομερή προϊόντα αντίδρασης με 1-χλωρο-2,3-εποξυπροπάνιο	REACH #: 01-2119959495-22 EC: 500-070-7 CAS: 30583-72-3	≥25 - ≤50	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
προϊόν αντίδρασης δις-(1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4 πιπεριδυλ)-σεβακικού εστέρα και μεθυλ-1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4 πιπεριδυλο-σεβακικού εστέρα	REACH #: 01-2119491304-40 EC: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≥0.30 - <2.5	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Οξεία] = 1 M [Χρόνια] = 1	[1]
τολουόλιο	REACH #: 01-2119471310-51 EC: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Ευρετήριο: 601-021-00-3	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.	-	[1] [2]

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

Κωδικός : 000010027797	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Ιούλιος 2026
PSX 700 BAS RAL 3002	

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

[1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον
[2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας
Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.
Οι κωδικοί SUB αντιπροσωπεύουν ουσίες οι οποίες δεν έχουν εγγεγραμμένο αριθμό CAS.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Επαφή με τα μάτια** : Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
- Διά της εισπνοής** : Μεταφερθείτε σε ανοιχτό χώρο με καθαρό αέρα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.
- Επαφή με το δέρμα** : Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.
- Κατάποση** : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί. Πλύνετε σχολαστικά τα μολυσμένα ενδύματα με άφθονο νερό πριν τα αφαιρέσετε ή φορέστε γάντια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

- Επαφή με τα μάτια** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επαφή με το δέρμα** : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Κατάποση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

- Επαφή με τα μάτια** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Επαφή με το δέρμα** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
ερεθισμός
κοκκίνισμα
- Κατάποση** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

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

Κωδικός : 000010027797	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Ιούλιος 2026
PSX 700 BAS RAL 3002	

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιείτε παράγοντα κατάσβεσης κατάλληλο για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Καμία γνωστή.

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

- Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα : Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, θα υπάρξει αύξηση της πίεσης και το δοχείο μπορεί να σπάσει. Αυτό το υλικό είναι επιβλαβές για την υδρόβια ζωή και έχει μακροχρόνιες επιδράσεις. Το νερό της πυρκαγιάς που έχει μολυνθεί με το υλικό αυτό πρέπει να συλλέγεται σε περιέκτη και να μην επιτρέπεται η εκροή του σε καμία υδάτινη οδό, υπόνομο ή αποχέτευση.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσης : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: οξειδία άνθρακα, οξειδία αζώτου, οξειδία θείου, αλογονωμένες ενώσεις, οξειδίο/οξειδία μετάλλου.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικές προφυλάξεις για πυροσβέστες : Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέπετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
- Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης».

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας). Υλικό που μολύνει το νερό. Μπορεί να είναι επιβλαβές για το περιβάλλον αν απελευθερωθεί σε μεγάλες ποσότητες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Κωδικός : 000010027797	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Ιούλιος 2026
PSX 700 BAS RAL 3002	

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

Μικρη ποσοτητα χυμενου υλικου	: Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Αραιώστε με νερό και σφουγγαρίστε εάν είναι υδατοδιαλυτό. Εναλλακτικά, ή, αν είναι υδατοδιαλυτό, απορροφήστε με αδρανή ξηρό υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.
Μεγαλη ποσοτητα χυμενου υλικου	: Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Πλησιάστε την έκλυση προσήνεμα. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδροροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Εκπλύνετε τις διαρροές σε σταθμό καθαρισμού βιομηχανικών λυμάτων ή ακολουθήστε την εξής διαδικασία. Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Το μολυσμένο υλικό που απορροφήθηκε μπορεί να είναι εξίσου επικίνδυνο με το υλικό που χύθηκε.
6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα	: Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης. Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

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

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προστατευτικά μέτρα	: Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8). Άτομα με προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρματος δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία εργασία στην οποία χρησιμοποιείται αυτό το προϊόν. Να μην έλθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα ή το ρουχισμό. Μην καταναλώνετε. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Διατηρήστε το στο αρχικό δοχείο ή σε εγκεκριμένο εναλλακτικό δοχείο που είναι κατασκευασμένο από συμβατό υλικό και κλείστε το ερμητικά όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Οι κενοί περιέκτες διατηρούν κατάλοιπο του προϊόντος και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη.
Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας	: Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπειτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

: Αποθηκεύστε μεταξύ των ακόλουθων θερμοκρασιών: 0 έως 35°C (32 έως 95°F). Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιοβολή σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Ενότητα 10) και τροφή και ποτό. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωστόσο να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Να μην φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς ετικέτα. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Δείτε την Ενότητα 10 για ασύμβατα υλικά πριν από το χειρισμό ή τη χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Κωδικός : 000010027797	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Ιούλιος 2026
PSX 700 BAS RAL 3002	

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Βλέπε Ενότητα 1.2 για Αναγνωρισμένες χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

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

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Οριακές τιμές έκθεσης
τολουόλιο	Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 8/2024) Απορροφείται από το δέρμα. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 50 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 192 mg/m³. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 100 ppm. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 384 mg/m³.

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

DNEL/DMEL

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Έκθεση	Τιμή
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Τοπική 0.021 mg/cm² δέρμα
	DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος	Τοπική 0.23 mg/cm² δέρμα
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος	Τοπική 21 µg/cm²
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Τοπική 21 µg/cm²
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Τοπική 21 µg/cm²
	DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος	Τοπική 0.23 mg/cm²
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος	Συστηματική 0.5 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος	Συστηματική 0.5 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Συστηματική 0.5 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος	Συστηματική 1 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Συστηματική 1 mg/kg bw/ημέρα

Κωδικός	: 000010027797	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης	: 29 Ιούλιος 2026
PSX 700 BAS RAL 3002			

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

τολουόλιο	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής	Συστηματική	1.76 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Συστηματική	1.76 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Συστηματική	3.25 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής	Συστηματική	3.52 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος	Συστηματική	8.13 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Τοπική	56.5 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Συστηματική	56.5 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Τοπική	192 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Συστηματική	192 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Συστηματική	226 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής	Τοπική	226 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής	Συστηματική	226 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Συστηματική	384 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής	Τοπική	384 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής	Συστηματική	384 mg/m³

PNEC

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Λεπτομέρεια χώρου - Μέθοδος	Τιμή
τολουόλιο	4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	11.5 µg/l
	Γλυκό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης	
	Θαλασσινό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης	11.5 µg/l
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων - Παράγοντες αξιολόγησης	100 mg/l
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	0.229 mg/kg dw
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού - Κατανομή ισορροπίας	0.023 mg/kg dw
	Έδαφος - Κατανομή ισορροπίας	0.099 mg/kg dw
	Γλυκό νερό - Διανομή ευαισθησίας	0.68 mg/l
	Θαλασσινό νερό - Διανομή ευαισθησίας	0.68 mg/l
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων - Διανομή ευαισθησίας	13.61 mg/l
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού - Κατανομή ισορροπίας	16.39 mg/kg dw
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	16.39 mg/kg dw

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Ο καλός γενικός εξαερισμός πρέπει να είναι επαρκής για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Κωδικός : 000010027797	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Ιούλιος 2026
PSX 700 BAS RAL 3002	
ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία	

Μέτρα υγιεινής	: Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση δυνητικώς μολυσμένου ρουχισμού. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.
Προστασία των ματιών/ του προσώπου	: Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά. Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.
Προστασία του δέρματος	
Προστασία των χεριών	: Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα, πρέπει να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια εγκεκριμένου προτύπου που είναι ανθεκτικά στις χημικές ουσίες και αδιαπέραστα, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Λαμβάνοντας υπόψη τις παραμέτρους που καθορίζονται από τον κατασκευαστή των γαντιών, να ελέγχετε κατά τη διάρκεια της χρήσης εάν τα γάντια διατηρούν ακόμα τις προστατευτικές ιδιότητές τους. Πρέπει να σημειωθεί ότι ο χρόνος διάτρησης για κάθε υλικό γαντιών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τους κατασκευαστές των γαντιών. Στην περίπτωση μιγμάτων που αποτελούνται από αρκετές ουσίες, ο χρόνος προστασίας των γαντιών δεν μπορεί να εκτιμηθεί με ακρίβεια. Τα προτεινόμενα γάντια, βασίζονται δια την χρήση των πιό συνηθισμένων διαλυτών, για αυτό το προϊόν. Όταν εμφανίζεται παρατεινόμενη ή συχνή επαναλαμβανομένη επαφή, σας προτείνεται η χρήση γαντιών προστασίας επιπέδου 6 (με ελάχιστο χρόνο απερίσκεπτης χρήσης μεγαλύτερο από 480' λεπτά σύμφωνα με την οδηγία EN 374). Όταν αναμένεται πολύ μικρός χρόνος επαφής, σας προτείνεται η χρήση γαντιών, επιπέδου 2 ή μεγαλύτερο (με ελάχιστο χρόνο απερίσκεπτης χρήσης μεγαλύτερο από 30' λεπτά, σύμφωνα με την οδηγία EN 374). Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει ότι η τελική επιλογή του τύπου γαντιών για το χειρισμό αυτού του προϊόντος είναι η πλέον κατάλληλη και ότι λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες χρήσης, όπως περιγράφονται στην αξιολόγηση κινδύνων για το χρήστη.
Γάντια	: βουτυλικό καουτσούκ
Σωματική προστασία	: Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπεριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος.
Άλλη προστασία του δέρματος	Κατάλληλα υποδήματα και τυχόν επιπρόσθετα μέτρα προστασίας του δέρματος θα πρέπει να επιλεγθούν βάσει της εργασίας που πραγματοποιείται και των κινδύνων που περιλαμβάνονται και θα πρέπει να εγκριθούν από κάποιον ειδικό πριν από το χειρισμό του παρόντος προϊόντος.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	: Η επιλογή του αναπνευστήρα πρέπει να βασίζεται σε γνωστά ή αναμενόμενα επίπεδα έκθεσης, τους κινδύνους του προϊόντος και τα όρια ασφαλούς λειτουργίας του επιλεγμένου αναπνευστήρα. Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συμπτωκνώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες. Χρησιμοποιήστε σωστά τοποθετημένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρος ή τροφοδοσίας αέρος, εγκεκριμένου προτύπου, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Να φοράτε αναπνευστήρα σύμφωνα με την οδηγία EN140. Τύπος φίλτρου: φίλτρο οργανικών ατμών (Τύπος Α) και μικροσωματιδίων P3
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	: Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.

Κωδικός : 000010027797	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Ιούλιος 2026
PSX 700 BAS RAL 3002	

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα	: Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.
10.2 Χημική σταθερότητα	: Το προϊόν είναι σταθερό.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	: Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή	: Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να παράγει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 7 και 8.
10.5 Μη συμβατά υλικά	: Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από τα παρακάτω υλικά για να αποφύγετε ισχυρές εξώθερμες αντιδράσεις: οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Ανάλογα με τις συνθήκες, τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: οξείδια άνθρακα οξείδια αζώτου οξείδια θείου αλογονωμένες ενώσεις οξειδίο/οξείδια μετάλλου

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τη συμβατική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί αναλόγως με βάση τις τοξικολογικές του ιδιότητες.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Δόση / Έκθεση
προϊόν αντίδρασης δις-(1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4 πιπεριδυλ)-σεβακικού εστέρα και μεθυλ-1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4 πιπεριδυλο-σεβακικού εστέρα τολουόλιο	Αρουραίος - Άνδρας, Γυναίκα - Μέσω του στόματος - LD50 Αρουραίος - Διά του δέρματος - LD50 Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50 Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Ατμοί	3230 mg/kg >3170 mg/kg 5580 mg/kg 49 g/m³ [4 ώρες]

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας
Συμπέρασμα/Περίληψη : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ερεθισμός/Διάβρωση
Συμπέρασμα/Περίληψη
Δέρμα : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Μάτια : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Αναπνευστικό : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ευαισθητοποίηση Του Αναπνευστικού Ή Ευαισθητοποίηση Του Δέρματος
Συμπέρασμα/Περίληψη
Δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Αναπνευστικό : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Μεταλλακτικότητα

Κωδικός : 000010027797	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Ιούλιος 2026
PSX 700 BAS RAL 3002	

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
τολουόλιο	Κατηγορία 3	-	Ναρκωτική επίδραση

Συμπέρασμα/Περίληψη :

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανελημμένη έκθεση

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
τολουόλιο	Κατηγορία 2	-	-

Συμπέρασμα/Περίληψη :

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα
τολουόλιο	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1

Συμπέρασμα/Περίληψη :

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δυσνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

- Διά της εισπνοής : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Κατάποση : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Επαφή με τα μάτια : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

- Διά της εισπνοής : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Κατάποση : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Επαφή με το δέρμα : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
ερεθισμός
κοκκίνισμα
- Επαφή με τα μάτια : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Βραχυπρόθεσμη έκθεση

- Πιθανές άμεσες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Μακροπρόθεσμη έκθεση

Κωδικός : 000010027797	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Ιούλιος 2026
PSX 700 BAS RAL 3002	

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Πιθανές άμεσες επιδράσεις	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
<u>Δυσνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία</u>	
Γενικά	: Εφόσον ευαισθητοποιηθεί, ενδέχεται να προκύψει σοβαρή αλλεργική αντίδραση όταν στη συνέχεια εκτεθεί σε πολύ χαμηλά επίπεδα.
Καρκινογένεση	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Μεταλλακτικότητα	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Λοιπές πληροφορίες	: Η σκόνη λείανσης και λείανσης μπορεί να είναι επιβλαβής αν εισπνευστεί. Τα τριμεθοξυσιλάνια είναι ικανά να σχηματίσουν μεθανόλη εάν υδρολυθούν ή καταποθούν. Εάν καταποθεί, η μεθανόλη μπορεί να είναι επιβλαβής ή θανατηφόρα ή να προκαλέσει τύφλωση.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για να θεωρηθεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται είτε στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 είτε στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

11.2.2 Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς.

Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με την αθροιστική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί αναλόγως με βάση τις οικοτοξικολογικές του ιδιότητες. Για λεπτομέρειες, βλ. ενότητες 2 και 3.

12.1 Τοξικότητα

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση / Έκθεση
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane προϊόν αντίδρασης δις-(1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4 πιπεριδυλ)-σεβακικού εστέρα και μεθυλ-1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4 πιπεριδυλο-σεβακικού εστέρα τολουόλιο	LC50	Ψάρι - Πέστροφα	11.5 mg/l [96 ώρες]
	LC50	Ψάρι	0.9 mg/l [96 ώρες]
	EC50	Φύκια	1.68 mg/l [72 ώρες]
	EC50	Δαφνία	3.78 mg/l [48 ώρες]
	LC50	Ψάρι	5.5 mg/l [96 ώρες]

Συμπέρασμα/Περίληψη : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κωδικός : 000010027797	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Ιούλιος 2026
PSX 700 BAS RAL 3002	

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Διάρκεια ημιζωής στο νερό	Φωτόλυση	Βιοδιασπασιμότητα
τολουόλιο	-	-	Άμεσα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	LogP _{ow}	BCF	Ενδεχόμενος
τολουόλιο	2.73	90	Χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	logK _{oc}	K _{oc}
τολουόλιο	2.1	117.115

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για να θεωρηθεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται είτε στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 είτε στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

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

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Προϊόν

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

Επικίνδυνα απόβλητα :

Κωδικός : 000010027797	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Ιούλιος 2026
PSX 700 BAS RAL 3002	

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)	
Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή αποβλήτων
08 01 11*	απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

Συσκευασία	
Μέθοδοι διάθεσης	: Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.
Ειδικές προφυλάξεις	: Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	9003	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	-	SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (1-μεθοξυπροπαν-2-όλη)	-	-
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	-	9	-	-
14.4 Ομάδα συσκευασίας	-	-	-	-
14.5 Περιβαλλοντική επικινδυνότητα	Αρ.	Ναι.	No.	No.
Ουσίες θαλάσσιας μόλυνσης	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.	Not applicable.	Not applicable.

Πρόσθετες πληροφορίες	
ADR/RID	: Δεν ορίζεται κανένα.
ADN	: Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα μόνο όταν μεταφέρεται σε δεξαμενόπλοια.
IMDG	: None identified.
IATA	: Δεν ορίζεται κανένα.

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

Κωδικός : 000010027797	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Ιούλιος 2026
PSX 700 BAS RAL 3002	

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

Παράρτημα XIV

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

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

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αριθ. εγγραφής (REACH)
PSX 700 BAS RAL 3002 τολουόλιο	3 48

Επισήμανση : Δεν ισχύει.

Λοιποί κανονισμοί ΕΕ

Πρόδρομες ουσίες : Δεν ισχύει.
εκρηκτικών υλών

Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (ΕΕ 2024/590)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Τους έμμονους οργανικούς ρύπους

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Οδηγία Seveso

Αυτό το προϊόν δεν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso.

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

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

✔ Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα

ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]
DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP
PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH
ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά
αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα
ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών οδικώς
ADN = Ευρωπαϊκές διατάξεις που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας
IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων

Κωδικός : 000010027797	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Ιούλιος 2026
PSX 700 BAS RAL 3002	

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

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

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού

Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H

H225 H304 H315 H317 H336 H361d H361f H373 H400 H410 H412	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
--	---

Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 2 STOT SE 3	ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΟΞΥΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1 ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1 ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 3 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1 ΕΎΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 2 ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ - Κατηγορία 2 ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2 ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1 ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1A ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΌΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ - ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 2 ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΌΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΆΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 3
---	---

Ιστορικό

Ημερομηνία έκδοσης/ : 29 Ιούλιος 2026
Ημερομηνία αναθεώρησης
Ημερομηνία προηγούμενης : 29 Ιούλιος 2026
έκδοσης
Ετοιμάστηκε από : EHS
Έκδοση : 1.02
Απαλλακτική ρήτρα

Κωδικός : 000010027797	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Ιούλιος 2026
PSX 700 BAS RAL 3002	

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Οι αναγραφόμενες στο παρόν δελτίο πληροφορίες βασίζονται στα σύγχρονα επιστημονικά και τεχνικά στοιχεία. Ο σκοπός αυτών των πληροφοριών είναι να δοθεί προσοχή στα θέματα υγείας και ασφάλειας που αφορούν στα προϊόντα που προμηθεύουμε, καθώς και να συστήσουμε μέτρα προφύλαξης σχετικά με την αποθήκευση/φύλαξη και το χειρισμό των προϊόντων. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση σχετικά με τις ιδιότητες των προϊόντων. Δεν είναι δυνατό να αναζητηθεί ευθύνη μας σε περίπτωση μη εφαρμογής των μέτρων προφύλαξης που αναγράφονται στο παρόν δελτίο ή σε περίπτωση διαφορετικής από τη συνηθισμένη χρήσης προϊόντων.

Πληροφορίες Ασφαλούς Χρήσης Μειγμάτων για τελικούς χρήστες

Τίτλος : Επαγγελματική βαφή ψεκασμού εξωτερικού χώρου (χωρίς αναπνευστική προστασία)

Το παρόν έγγραφο έχει σκοπό να ανακοινώσει τις συνθήκες ασφαλούς χρήσης του προϊόντος και πρέπει πάντα να διαβάζεται σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας και τις επισημάνσεις του προϊόντος.

Γενική περιγραφή της καλυπτόμενης διαδικασίας

Εξωτερική βαφή ψεκασμού από επαγγελματίες για γενικές εφαρμογές (π. χ. διακοσμητικές)

Αυτές οι πληροφορίες ασφαλούς χρήσης συνδέονται : CEPE_PW_05a
με το SWED αρ.

Κατηγορία(ες) προϊόντος : Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

Λειτουργικές συνθήκες

Τοποθεσία χρήσης : Υπαίθρια χρήση

Μέτρα διαχείρισης του κινδύνου (ΜΔΚ)

Συνεισφερόμενη δραστηριότητα	Μέγιστη διάρκεια	Αερισμός		Αναπνευστικό	Μάτια	Χέρια
		Τύπος	Ελάχιστος ρυθμός εκχύλισης για την περιοχή χρήσης (ρυθμός κυκλοφορίας του αέρα):			
Προετοιμασία υλικού για εφαρμογή	Περισσότερες από 4 ώρες	Υπαίθριοι χώροι	3 - 5	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.	Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.
Φόρτωση του εξοπλισμού εφαρμογής και χειρισμός επικαλυμμένων εξαρτημάτων πριν από τη σκλήρυνση	Περισσότερες από 4 ώρες	Υπαίθριοι χώροι	3 - 5	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.	Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.
Επαγγελματική εφαρμογή επιχρισμάτων και μελανιών μέσω ψεκασμού	Περισσότερες από 4 ώρες	Υπαίθριοι χώροι	3 - 5	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.	Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.
Σχηματισμός υμενίου – ξήρανση με αέρα, ψήσιμο και άλλες τεχνολογίες	Περισσότερες από 4 ώρες	Υπαίθριοι χώροι	3 - 5	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.	Καμία	Καμία
Καθαρισμός	Περισσότερες από 4 ώρες	Υπαίθριοι χώροι	3 - 5	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.	Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.
Διαχείριση αποβλήτων	Περισσότερες από 4 ώρες	Υπαίθριοι χώροι	3 - 5	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.	Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.



Σε περίπτωση που αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον, η χρήση έχει αξιολογηθεί ως ασφαλής για το περιβάλλον. Η αξιολόγηση βασίζεται στις παραμέτρους έκθεσης που περιγράφονται για τη χρήση του προϊόντος στα αντίστοιχα SPERCs. Για την απόρριψη καταλοίπων προϊόντων και απορριμμάτων ανατρέξτε στο τμήμα 13 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

Απαλλακτική ρήτρα

Οι πληροφορίες στο παρόν δελτίο Πληροφοριών Ασφαλούς Χρήσης Μείγματος βασίζονται στα δεδομένα που παρέχονται από τον προμηθευτή της ουσίας για τις ουσίες του προϊόντος για τις οποίες έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας τη στιγμή της έκδοσής του. Δεν εγγυάται την ασφαλή χρήση του προϊόντος και δεν αντικαθιστά την αξιολόγηση επαγγελματικού κινδύνου που απαιτείται από τους νόμους. Κατά την ανάπτυξη οδηγιών για τους εργαζομένους στο χώρο εργασίας, τα φύλλα SUMI πρέπει πάντα να λαμβάνονται υπόψη σε συνδυασμό με το ΔΔΑ και την επισήμανση του προϊόντος. Δεν γίνεται δεκτή καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία, ανεξάρτητα από το είδος, η οποία είναι άμεση ή έμμεση συνέπεια πράξεων ή/και αποφάσεων (εν μέρει) με βάση το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου.

Πληροφορίες Ασφαλούς Χρήσης Μειγμάτων για τελικούς χρήστες

Τίτλος : Επαγγελματική βαφή ψεκασμού, σχεδόν βιομηχανικό περιβάλλον

Το παρόν έγγραφο έχει σκοπό να ανακοινώσει τις συνθήκες ασφαλούς χρήσης του προϊόντος και πρέπει πάντα να διαβάζεται σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας και τις επισημάνσεις του προϊόντος.

Γενική περιγραφή της καλυπτόμενης διαδικασίας

Εσωτερική βαφή με ψεκασμό από επαγγελματίες με αποτελεσματικό εξαερισμό, όπως θάλαμο ψεκασμού ή τοπικό εξαερισμό

Αυτές οι πληροφορίες ασφαλούς χρήσης συνδέονται : CEPE_PW_01
με το SWED αρ.

Κατηγορία(ες) προϊόντος : Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

Λειτουργικές συνθήκες

Τοποθεσία χρήσης : Εσωτερική χρήση

Μέτρα διαχείρισης του κινδύνου (ΜΔΚ)

Συνεισφερόμενη δραστηριότητα	Μέγιστη διάρκεια	Αερισμός		Αναπνευστικό	Μάτια	Χέρια
		Τύπος	Ελάχιστος ρυθμός εκχύλισης για την περιοχή χρήσης (ρυθμός κυκλοφορίας του αέρα):			
Προετοιμασία υλικού για εφαρμογή	Περισσότερες από 4 ώρες	Ενισχυμένος (μηχανικός) εξαερισμός χώρου	5 - 10	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.	Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.
Φόρτωση του εξοπλισμού εφαρμογής και χειρισμός επικαλυμμένων εξαρτημάτων πριν από τη σκλήρυνση	Περισσότερες από 4 ώρες	Ενισχυμένος (μηχανικός) εξαερισμός χώρου	5 - 10	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.	Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.
Επαγγελματική εφαρμογή επιχρισμάτων και μελανιών μέσω ψεκασμού	Περισσότερες από 4 ώρες	Τοπικός εξαερισμός	Ανατρέξτε στα σχετικά τεχνικά πρότυπα	Φοράτε αναπνευστήρα σύμφωνα με το πρότυπο EN140 με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 10.	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.	Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.
Σχηματισμός υμενίου – ξήρανση με αέρα, ψήσιμο και άλλες τεχνολογίες	Περισσότερες από 4 ώρες	Ενισχυμένος (μηχανικός) εξαερισμός χώρου	5 - 10	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.	Καμία	Καμία
Καθαρισμός	Περισσότερες από 4 ώρες	Ενισχυμένος (μηχανικός) εξαερισμός χώρου	5 - 10	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.	Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.
Διαχείριση αποβλήτων	Περισσότερες από 4 ώρες	Ενισχυμένος (μηχανικός) εξαερισμός χώρου	5 - 10	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.	Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.



Σε περίπτωση που αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον, η χρήση έχει αξιολογηθεί ως ασφαλής για το περιβάλλον. Η αξιολόγηση βασίζεται στις παραμέτρους έκθεσης που περιγράφονται για τη χρήση του προϊόντος στα αντίστοιχα SPERCs. Για την απόρριψη καταλοίπων προϊόντων και απορριμμάτων ανατρέξτε στο τμήμα 13 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

Απαλλακτική ρήτρα

Οι πληροφορίες στο παρόν δελτίο Πληροφοριών Ασφαλούς Χρήσης Μείγματος βασίζονται στα δεδομένα που παρέχονται από τον προμηθευτή της ουσίας για τις ουσίες του προϊόντος για τις οποίες έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας τη στιγμή της έκδοσής του. Δεν εγγυάται την ασφαλή χρήση του προϊόντος και δεν αντικαθιστά την αξιολόγηση επαγγελματικού κινδύνου που απαιτείται από τους νόμους. Κατά την ανάπτυξη οδηγιών για τους εργαζομένους στο χώρο εργασίας, τα φύλλα SUMI πρέπει πάντα να λαμβάνονται υπόψη σε συνδυασμό με το ΔΔΑ και την επισήμανση του προϊόντος. Δεν γίνεται δεκτή καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία, ανεξάρτητα από το είδος, η οποία είναι άμεση ή έμμεση συνέπεια πράξεων ή/και αποφάσεων (εν μέρει) με βάση το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου.

Πληροφορίες Ασφαλούς Χρήσης Μειγμάτων για τελικούς χρήστες

Τίτλος : Επαγγελματική βαφή με ψεκασμό, εσωτερικού χώρου (με προστασία αναπνευστικού)

Το παρόν έγγραφο έχει σκοπό να ανακοινώσει τις συνθήκες ασφαλούς χρήσης του προϊόντος και πρέπει πάντα να διαβάζεται σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας και τις επισημάνσεις του προϊόντος.

Γενική περιγραφή της καλυπτόμενης διαδικασίας

Εσωτερική βαφή ψεκασμού από επαγγελματίες για εξειδικευμένες εφαρμογές, με καλό γενικό αερισμό δωματίου και αναπνευστική προστασία

Αυτές οι πληροφορίες ασφαλούς χρήσης συνδέονται : CEPE_PW_03b
με το SWED αρ.

Κατηγορία(ες) προϊόντος : Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

Λειτουργικές συνθήκες

Τοποθεσία χρήσης : Εσωτερική χρήση

Μέτρα διαχείρισης του κινδύνου (ΜΔΚ)

Συνεισφερόμενη δραστηριότητα	Μέγιστη διάρκεια	Αερισμός		Αναπνευστικό	Μάτια	Χέρια
		Τύπος	Ελάχιστος ρυθμός εκχύλισης για την περιοχή χρήσης (ρυθμός κυκλοφορίας του αέρα):			
Προετοιμασία υλικού για εφαρμογή	Περισσότερες από 4 ώρες	Γενικός καλός αερισμός χώρου	3 - 5	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.	Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.
Φόρτωση του εξοπλισμού εφαρμογής και χειρισμός επικαλυμμένων εξαρτημάτων πριν από τη σκλήρυνση	Περισσότερες από 4 ώρες	Γενικός καλός αερισμός χώρου	3 - 5	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.	Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.
Επαγγελματική εφαρμογή επιχρισμάτων και μελανιών μέσω ψεκασμού	Περισσότερες από 4 ώρες	Γενικός καλός αερισμός χώρου	3 - 5	Φοράτε αναπνευστήρα σύμφωνα με το πρότυπο EN140 με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 10.	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.	Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.
Σχηματισμός υμενίου – ξήρανση με αέρα, ψήσιμο και άλλες τεχνολογίες	Περισσότερες από 4 ώρες	Γενικός καλός αερισμός χώρου	3 - 5	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.	Καμία	Καμία
Καθαρισμός	Περισσότερες από 4 ώρες	Γενικός καλός αερισμός χώρου	3 - 5	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.	Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.
Διαχείριση αποβλήτων	Περισσότερες από 4 ώρες	Γενικός καλός αερισμός χώρου	3 - 5	Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.	Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Ανατρέξτε στο τμήμα 8 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για προδιαγραφές.



Σε περίπτωση που αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον, η χρήση έχει αξιολογηθεί ως ασφαλής για το περιβάλλον. Η αξιολόγηση βασίζεται στις παραμέτρους έκθεσης που περιγράφονται για τη χρήση του προϊόντος στα αντίστοιχα SPERCs. Για την απόρριψη καταλοίπων προϊόντων και απορριμμάτων ανατρέξτε στο τμήμα 13 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

Απαλλακτική ρήτρα

Οι πληροφορίες στο παρόν δελτίο Πληροφοριών Ασφαλούς Χρήσης Μείγματος βασίζονται στα δεδομένα που παρέχονται από τον προμηθευτή της ουσίας για τις ουσίες του προϊόντος για τις οποίες έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας τη στιγμή της έκδοσής του. Δεν εγγυάται την ασφαλή χρήση του προϊόντος και δεν αντικαθιστά την αξιολόγηση επαγγελματικού κινδύνου που απαιτείται από τους νόμους. Κατά την ανάπτυξη οδηγιών για τους εργαζομένους στο χώρο εργασίας, τα φύλλα SUMI πρέπει πάντα να λαμβάνονται υπόψη σε συνδυασμό με το ΔΔΑ και την επισήμανση του προϊόντος. Δεν γίνεται δεκτή καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία, ανεξάρτητα από το είδος, η οποία είναι άμεση ή έμμεση συνέπεια πράξεων ή/και αποφάσεων (εν μέρει) με βάση το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου.