

VALPAINT S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 2.0
	Ημερομηνία αναθεώρησης 9/10/2025
PRIMART 800	Αντικαθιστά την αναθεώρηση: 1.0
	EL - Ελληνικά

Δελτίο Πληροφοριών

Συμμορφώνεται με τη μορφή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας που ορίζεται στο παράρτημα II του κανονισμού REACH, αλλά δεν απαιτείται από το άρθρο. 31

1 Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός:	20418000PROD
Ονομασία Προϊόντος	PRIMART 800

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

Προσδιορισμένες χρήσεις	
ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΑ – Επαγγελματικές χρήσεις	
Κατηγορία διαδικασίας (PROC)	
Βιομηχανικός ψεκασμός [7]	
Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο [10]	
Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε ειδικές εγκαταστάσεις [8b]	
Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις [8a]	
Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης) [9]	
Μη βιομηχανικός ψεκασμός [11]	
Κατηγορία χημικού προϊόντος (PC)	
Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής [9a]	
Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά [1]	
Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός [9b]	
Στάδιο κύκλου ζωής (LCS)	
Ευρεία χρήση από επαγγελματίες [PW]	
Τομείς τελικής χρήσης	
Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ή επανασυσκευασία (εκτός κραμάτων) [10]	
ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΑ – Καταναλωτικές χρήσεις	
Κατηγορία διαδικασίας (PROC)	
Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο [10]	
Μη βιομηχανικός ψεκασμός [11]	
Κατηγορία χημικού προϊόντος (PC)	
Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής [9a]	
Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά [1]	
Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός [9b]	
Στάδιο κύκλου ζωής (LCS)	
Χρήση από τους καταναλωτές [C]	

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίο Πληροφοριών

Επωνυμία	VALPAINT S.P.A.
Διεύθυνση	Via dell'Industria, 80
Πόλη	POLVERIGI
Ταχυδρομικός Κώδικας	60020
Επαρχία	AN
Κράτος	Italy
Αριθμός τηλεφώνου	+39 071 906383 (r.a.)
Fax	+39 071 906384

VALPAINT S.P.A. PRIMART 800	Αναθεώρηση αρ. 2.0
	Ημερομηνία αναθεώρησης 9/10/2025
	Αντικαθιστά την αναθεώρηση: 1.0
	EL - Ελληνικά

Ενότητα 1

διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του
αρμοδίου που είναι υπεύθυνος για το Δελτίο
Δεδομένων Ασφαλείας

laboratorio@valpaint.it

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν δεν έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές).

Το προϊόν σε κάθε περίπτωση εμπεριέχοντας επικίνδυνες ουσίες σε συγκέντρωση τέτοια που θα πρέπει να ανακοινωθεί στον τομέα αρ.3, αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας με κατάλληλες πληροφορίες, σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/878.

Ταξινόμηση κινδύνων

Καμία

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου

Καμία

Προειδοποιητική λέξη

Καμία

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Καμία

Δηλώσεις προφυλάξεων

Καμία

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου

EUH210

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Μείγμα: 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισβαθιαζολ-3-όνη (EC No.247-500-7)/2-μεθυλ-2Η-ισταζολ-3-όνη (EC No.220-239-6) (3: 1)

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό $\geq$ από 0,1%.

3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Συγκέντρωση	$7,5 \leq x < 8,3 \%$
Αριθμός CAS	13463-67-7
Αριθμός CE	236-675-5

VALPAINT S.P.A. PRIMART 800	Αναθεώρηση αρ. 2.0
	Ημερομηνία αναθεώρησης 9/10/2025
	Αντικαθιστά την αναθεώρηση: 1.0 EL - Ελληνικά

Ενότητα 3

Αριθμός INDEX	022-006-00-2
Ταξινόμηση κινδύνων	▪ Carc. 2; H351
Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ):	10 – V – W



Συγκέντρωση	$0,95 \leq x < 1,05 \%$
Αριθμός CAS	14808-60-7
Αριθμός CE	238-878-4
Ταξινόμηση κινδύνων	▪ STOT RE 2; H373
Ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.	

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Δεν αναμένονται επιδράσεις που απαιτούν την εφαρμογή ειδικών μέτρων πρώτων βοηθειών. Οι ακόλουθες πληροφορίες είναι πρακτικές ενδείξεις σωστής συμπεριφοράς σε περίπτωση επαφής με μια χημική ουσία, που δεν είναι επικίνδυνη. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή παρουσία συμπτωμάτων επικοινωνήστε με γιατρό και δείξτε του το παρόν έγγραφο. Σε περίπτωση σοβαρών συμπτωμάτων, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

ΜΑΤΙΑ: Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής αν η κατάσταση σας επιτρέπει να εκτελέσετε την εργασία με ευκολία. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύντε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό (και, αν είναι δυνατό, με σαπούνι). Επισκεφθείτε γιατρό. Αποφύγετε περαιτέρω επαφή με τα μολυσμένα ρούχα.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού. Μη χορηγείτε τίποτα δια του στοματος αν το υποκείμενο είναι αναισθητό. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

Προστασία διασωστών

Είναι καλή πρακτική για τον διασωστή που βοηθά ένα άτομο που έχει εκτεθεί σε μια χημική ουσία ή σε ένα μείγμα, να φέρει μέσα ατομικής προστασίας. Η φύση αυτής της προστασίας εξαρτάται από τους κινδύνους της ουσίας ή του μείγματος, από την λειτουργία έκθεσης και την έκταση της μόλυνσης. Ελλείψει άλλης πιο συγκεκριμένης καθοδήγησης, συνίσταται η χρήση γαντιών μιας χρήσης σε περίπτωση επαφής με τα υγρά του σώματος. Για τον τύπο των ΜΑΠ κατάλληλων για τα χαρακτηριστικά της ουσίας ή του μείγματος, ανατρέξτε στην ενότητα 8.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν είναι γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με συμπτώματα και επιπτώσεις που να προκλήθηκαν από το προϊόν.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, είτε οξέα είτε καθυστερημένα, συμβουλευτείτε γιατρό.

Μεσα που θα πρέπει να έχετε στην διαθεση σας στην περιοχή εργασίας για την αμεση ειδικη θεραπεια

Τρεχούμενο νερό για το δέρμα και το πλύσιμο των ματιών.

VALPAINT S.P.A. PRIMART 800	Αναθεώρηση αρ. 2.0
	Ημερομηνία αναθεώρησης 9/10/2025
	Αντικαθιστά την αναθεώρηση: 1.0
	EL - Ελληνικά

Ενότητα 5

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού. ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανένα ιδιαίτερο.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ

Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

7 Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χειριστείτε το προϊόν αφού συμβουλευτείτε όλα τα μέρη αυτής της κάρτας πληροφοριών. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αφαιρέστε τα μολυσμένα

VALPAINT S.P.A. PRIMART 800	Αναθεώρηση αρ. 2.0
	Ημερομηνία αναθεώρησης 9/10/2025
	Αντικαθιστά την αναθεώρηση: 1.0
	EL - Ελληνικά

Ενότητα 7

ενδύματα και τα συστήματα προστασίας πριν από την πρόσβαση στις ζώνες εστίασης.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

Κατηγορία αποθήκευσης TRGS 510 (Γερμανία)

Καμία

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ρυθμιστικές αναφορές

ACGIH	ACGIH 2023
Ελλάδα-TLV	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
Ευρωπαϊκή Ένωση-ΟΕΛ	Οδηγία (ΕΕ) 2022/431; Οδηγία (ΕΕ) 2019/1831; Οδηγία (ΕΕ) 2019/130; Οδηγία (ΕΕ) 2019/983; Οδηγία (ΕΕ) 2017/2398; Οδηγία (ΕΕ) 2017/164; Οδηγία 2009/161/ΕΕ; Οδηγία 2006/15/ΕΚ; Οδηγία 2004/37/ΕΚ; Οδηγία 2000/39/ΕΚ; Οδηγία 98/24/ΕΚ; Οδηγία 91/322/ΕΟΚ.

ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

	TWA		STEL		CEILING		Παρατηρήσεις
	Mg/m ³	ppm	Mg/m ³	ppm	Mg/m ³	ppm	
ACGIH	0,2						Αναπνευστικό ς
Ελλάδα-TLV		10					--



	TWA		STEL		CEILING		Παρατηρήσεις
	Mg/m ³	ppm	Mg/m ³	ppm	Mg/m ³	ppm	
ACGIH	0,025						Αναπνευστικό ς
Ευρωπαϊκή Ένωση-ΟΕΛ	0,1						Αναπνευστικό ς

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά.

Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών.

Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

Για την επιλογή των μέτρων διαχείρισης του κινδύνου και των συνθηκών λειτουργίας, δείτε επίσης τα συνημμένα σενάρια έκθεσης.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (αναφ. Κανονισμός EN 374).

Τα παρακάτω θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: συμβατότητα, υποβάθμιση, χρόνος θραύσης και διεισδυσης.

VALPAINT S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 2.0
	Ημερομηνία αναθεώρησης 9/10/2025
PRIMART 800	Αντικαθιστά την αναθεώρηση: 1.0
	EL - Ελληνικά

Ενότητα 8

Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσή τους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας I (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 2016/425 και Κανονισμός EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού μαιτισμού.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (αναφ. Κανονισμός EN 166).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσότερων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου AX του οποίου το όριο χρήσης θα καθορίζεται από τον κατασκευαστή (αναφ. Κανονισμός EN 14387). Στην περίπτωση που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να προβληθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.

Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.

Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. Κανονισμός EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. Κανονισμός EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον Κανονισμό EN 529.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	υγρό	
Χρώμα	λευκό	
Οσμή	χαρακτηριστικό	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Μη διαθέσιμο	
Αρχικό σημείο ζέσης	> 35 °C (> 95 °F)	
Αναφλεξιμότητα	Μη διαθέσιμο	
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο	
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο	
Σημείο ανάφλεξης	> 60 °C (> 140 °F)	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμο	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμο	
pH	Μη διαθέσιμο	
Κινηματικό ιξώδες (40°C)	Μη διαθέσιμο	
Διαλυτότητα	Μη διαθέσιμο	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	Μη διαθέσιμο	
Πίεση ατμών	Μη διαθέσιμο	
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	Μη διαθέσιμο	
Σχετική πυκνότητα ατμών	Μη διαθέσιμο	

Ενότητα 9

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

9.2 Άλλες πληροφορίες**9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

Οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ολικά στερεά 250°C	69 %	
VOC (Οδηγία 2010/75/ΕΕ)	0,4 %	
Πτητικός άνθρακας	0,1892 %	

10 Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1 Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστε τις συνήθεις προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

11 Τοξικολογικές πληροφορίες

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον Κανονισμός αναφοράς για την κατάταξη.

Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**11.1.1 Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες**

Οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

Ενότητα 11

11.1.2 Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

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

Οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

11.1.4 Διαδραστικές επιπτώσεις

Οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

11.1.5 ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ**

LD50 (Στοματική):

> 10.000 mg/kg

◆◆◆◆◆: Επίμυς

11.1.6 ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

11.1.7 ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

11.1.8 ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

11.1.9 ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

11.1.10 ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Η ταξινόμηση ως καρκινογόνου δια της εισπνοής ισχύει μόνο για μείγματα σε μορφή σκόνης που περιέχουν σε ποσοστό τουλάχιστον 1 % διοξείδιο του τιτανίου σε μορφή σωματιδίων με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ή διοξείδιο του τιτανίου ενσωματωμένο σε τέτοια σωματίδια.

11.1.11 ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

11.1.12 ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΎΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

11.1.13 ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΎΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

11.1.14 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους Ευρωπαϊκούς καταλόγους των δυνητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία υπό αξιολόγηση.

12 Οικολογικές πληροφορίες

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφεύγοντας να ρίψετε το προϊόν στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προϊόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αν εμόλυνε το έδαφος ή τη βλάστηση.

12.1 Τοξικότητα

Οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Διαλυτότητα στο νερό

< 0,001 mg/l

Βιοαποδομησιμότητα

Μη διαθέσιμο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό $\geq$ από 0,1%.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους Ευρωπαϊκούς καταλόγους των δυνητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με περιβαλλοντικές επιπτώσεις υπό αξιολόγηση.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα καθαρού προϊόντος πρέπει να θεωρούνται μη επικίνδυνα απόβλητα. Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Η διαχείριση των αποβλήτων που προκύπτουν από τη χρήση ή τη διασπορά αυτού του προϊόντος πρέπει να οργανώνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς επαγγελματικής ασφάλειας. Βλέπε ενότητα 8 για πιθανή ανάγκη για ΜΑΠ.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

Χαρακτηρισμός επικίνδυνων αποβλήτων - Καν. (ΕΕ) 1357/2014

HP 7 – Καρκινογόνο

VALPAINT S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 2.0
	Ημερομηνία αναθεώρησης 9/10/2025
PRIMART 800	Αντικαθιστά την αναθεώρηση: 1.0
	EL - Ελληνικά

Ενότητα 14

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Το προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις σε ζητήματα μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικά (A.D.R.), σιδηροδρομικά (RID), θαλάσσια (IMDG code) και αεροπορικά (IATA).

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν ισχύει

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ισχύει

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ισχύει

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ισχύει

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ισχύει

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν ισχύει

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

15 Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/ΕΕ:		
Καμία		
Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006		
	Περιορισμοί	Αριθμός Μητρώου ΕΥ
Περιορισμοί προϊόντος	--	
Εμπεριεχόμενες ουσίες		
	75	
Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 - σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών		
Δεν ισχύει		
Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH)		Αριθμός Μητρώου ΕΥ
Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό $\geq$ από 0,1%.		

VALPAINT S.P.A.

PRIMART 800

Αναθεώρηση αρ. 2.0

Ημερομηνία αναθεώρησης
9/10/2025

Αντικαθιστά την αναθεώρηση:
1.0

EL - Ελληνικά

Ενότητα 15

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)

Αριθμός αδείας

Ημερομηνία λήξης

Αριθμός Μητρώου EU

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Κανονισμός (ΕΕ) 649/2012:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 - για τους έμμονους οργανικούς ρύπους

Καμία

Ταξινόμηση για θέματα μόλυνσης των υδάτων στην Γερμανία (AwSV, vom 18. April 2017)

Καμία

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί εκτίμηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα / για τις ουσίες που αναφέρονται στην ενότητα 3.

16 Άλλες πληροφορίες

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

Carc. 2	Καρκινογένεση, κατηγορία 2
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2
H351	Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα μέσω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης.

Υπομνημα

- ADR: Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- ATE / EOT: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
- CAS: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESI (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PMT: Ανθεκτική, ευκίνητη και τοξική

Ενότητα 16

Υπομνημα

- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- νPnB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη
- νPnM: Άκρως ανθεκτική και άκρως ευκίνητη
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

Γενική Βιβλιογραφία

1. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
3. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 (Παράρτημα II του κανονισμού REACH)
4. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (I Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.
5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2012 (III Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148
18. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/707
24. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

- Ο Δείκτης Merck - 10η Έκδοση
- Χειρισμός Χημική Ασφάλεια
- INRS - Fiche Toxicologique (τοξικολογικό φύλλο)
- Patty - Βιομηχανική Υγιεινή και Τοξικολογία
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, Έκδοση 1989
- Ιστοσελίδα IFA GESTIS
- Ιστότοπος του ECHA
- Βάση δεδομένων μοντέλων SDS για χημικά - Υπουργείο Υγείας και ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Ιταλία

Σημείωση για τους χρήστες

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν φύλλο βασίζονται στις γνώσεις μας κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Οι χρήστες πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητα και την πληρότητα των παρεχόμενων πληροφοριών σύμφωνα με κάθε συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Αυτό το έγγραφο δεν πρέπει να θεωρείται ως εγγύηση για κάποια συγκεκριμένη ιδιότητα προϊόντος.

Η χρήση αυτού του προϊόντος δεν υπόκειται στον άμεσο έλεγχό μας. Ως εκ τούτου, οι χρήστες πρέπει, με δική τους ευθύνη, να συμμορφώνονται με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς για την υγεία και την ασφάλεια. Ο παραγωγός απαλλάσσεται από

VALPAINT S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 2.0
	Ημερομηνία αναθεώρησης 9/10/2025
PRIMART 800	Αντικαθιστά την αναθεώρηση: 1.0
	EL - Ελληνικά

Ενότητα 16

κάθε ευθύνη που προκύπτει από ακατάλληλες χρήσεις.

Παρέχετε στο διορισμένο προσωπικό επαρκή εκπαίδευση σχετικά με τον τρόπο χρήσης χημικών προϊόντων.

Μέθοδοι υπολογισμού για ταξινόμηση

Χημικοί και φυσικοί κίνδυνοι:

Η ταξινόμηση προϊόντος προκύπτει από κριτήρια που καθιερώθηκαν από τον Κανονισμό CLP, Παράρτημα I, Μέρος 2. Οι μέθοδοι αξιολόγησης των χημικοφυσικών ιδιοτήτων αναφέρονται στην ενότητα 9.

Κίνδυνοι για την υγεία:

Η ταξινόμηση προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα I του CLP, Μέρος 3, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 11.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Η ταξινόμηση προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα I του CLP, Μέρος 4, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 12.

